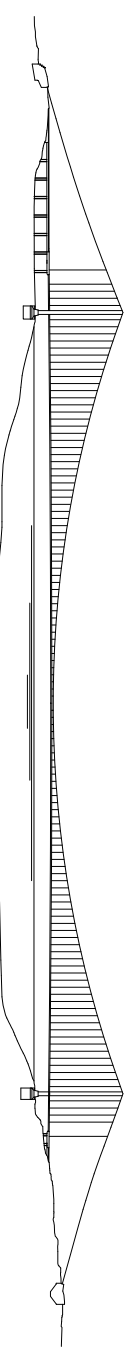




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
Organismo di Diritto pubblico  
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal DLgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## PROGETTO DEFINITIVO

### EUROLINK S.C.P.A.

IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)  
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)  
SACYR S.A.U. (Mandante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

#### IL PROGETTISTA



Dott. Ing. F. Colla  
Ordine Ingegneri Milano  
n° 20355

#### IL CONTRAENTE GENERALE

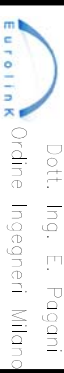
Project Manager  
(Ing. P.P. Marcheselli)

#### STRETTO DI MESSINA

Direttore Generale e  
RUP Validazione  
(Ing. G. Fiammenghi)

#### STRETTO DI MESSINA

Amministratore Delegato  
(Dott. P. Ciucci)



Dott. Ing. E. Pagani  
Ordine Ingegneri Milano  
n° 15408

## COLLEGAMENTI SICILIA

SS0759\_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
SVINCOLO ANNUNZIATA

GENERALE

SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI – RAMPA 2 – RAMPA 3

#### CODICE

C G O 7 0 0 P W 9 D S S C A 4 G 0 0 0 0 0 0 0 0 2 F 0

#### SCALA:

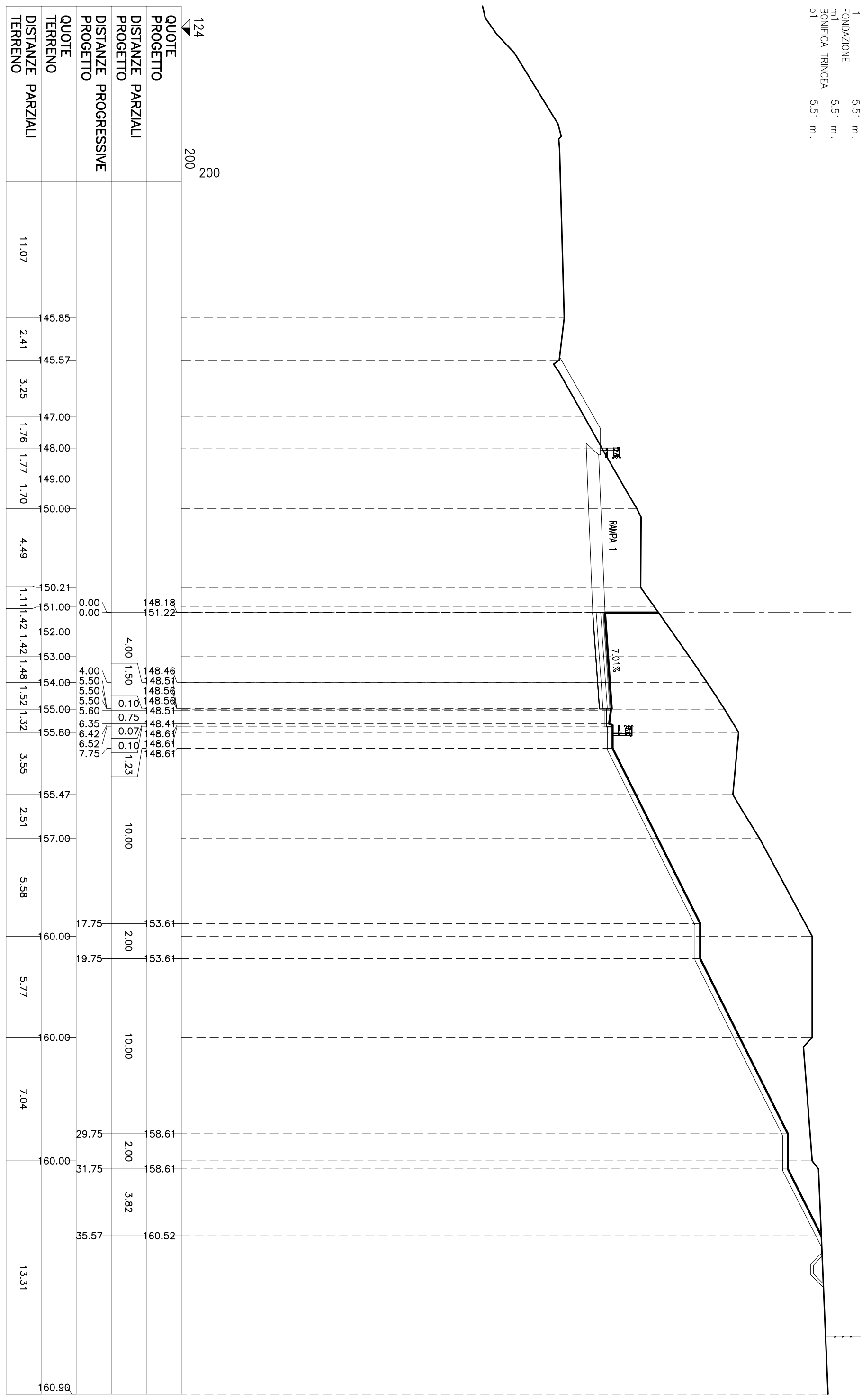
1 : 200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO. I.T.E.R S.r.l.	F. BERTONI	F. COLLA

STERRI E RIPORTI	
S1	171.47 mq.
SEMINA	
b1	31.86 ml.
USURA	
g1	5.51 ml.
BINDER	
h1	5.51 ml.
BASE	
i1	5.51 ml.
FONDAZIONE	
m1	5.51 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	5.51 ml.

## SEZIONE N° R2-1

PROGRESSIVA: 0.00

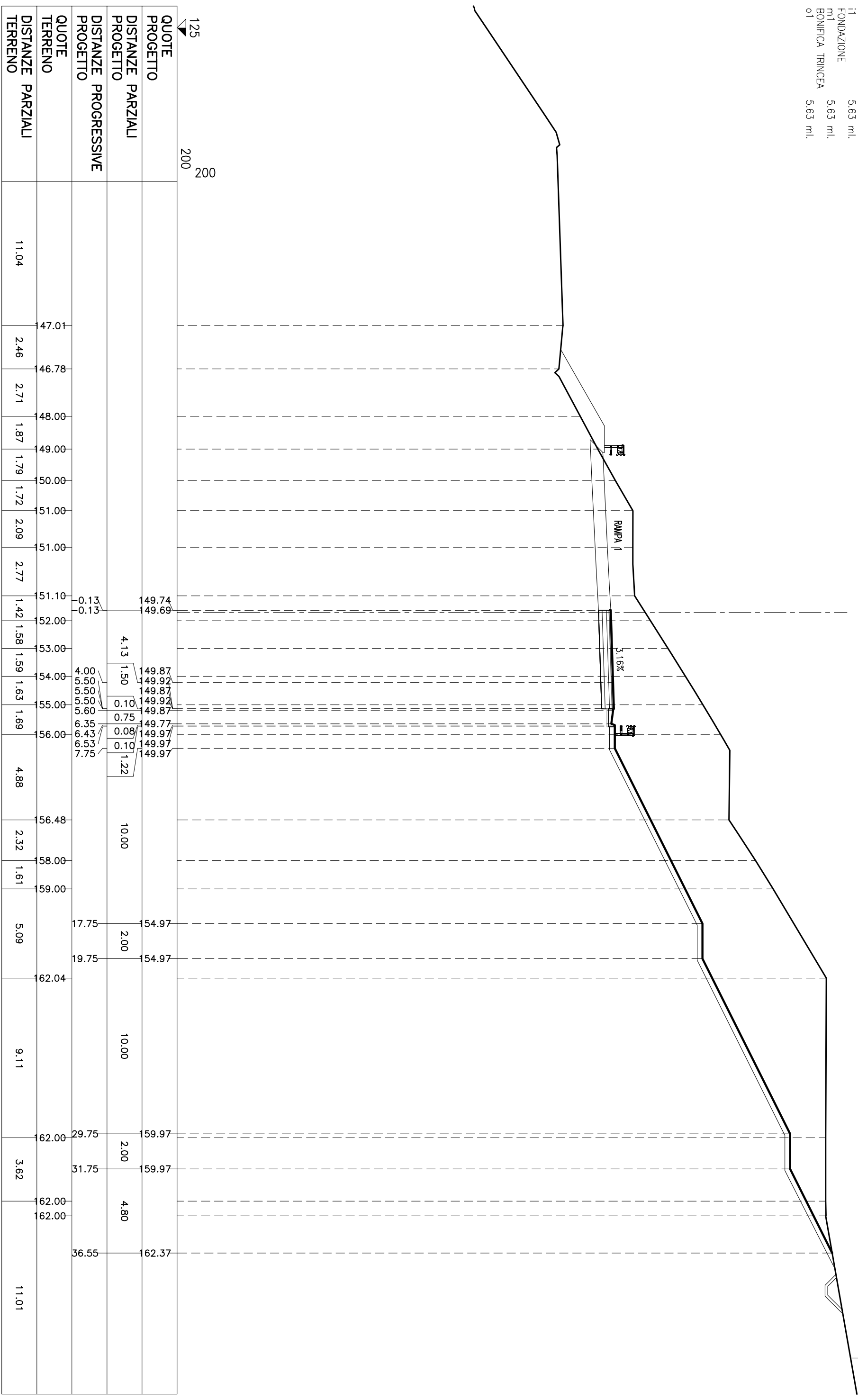


QUOTE PROGETTO	148.18	151.22	148.46	148.51	148.56	148.56	148.51	148.41	148.61	148.61	148.61	153.61	153.61	158.61	158.61	160.52				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	4.00	1.50	0.10	0.75	0.07	0.10	1.23	10.00	2.00	10.00	2.00	3.82								
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	0.00	0.00	4.00	5.50	5.50	5.50	5.60	6.35	6.42	6.52	7.75	17.75	19.75	29.75	31.75	35.57				
QUOTE TERRENO	145.85	145.57	147.00	148.00	149.00	150.00	150.21	151.00	152.00	153.00	154.00	155.00	155.80	155.47	157.00	160.00	160.00			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	11.07	2.41	3.25	1.76	1.77	1.70	4.49	1.11	1.42	1.42	1.48	1.52	1.32	3.55	2.51	5.58	5.77	7.04	13.31	
DISTANZE PARZIALI TERRENO																				
TERRENO	145.85	145.57	147.00	148.00	149.00	150.00	150.21	151.00	152.00	153.00	154.00	155.00	155.80	155.47	157.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.90

# SEZIONE N° R2-2

PROGRESSIVA: 20.00

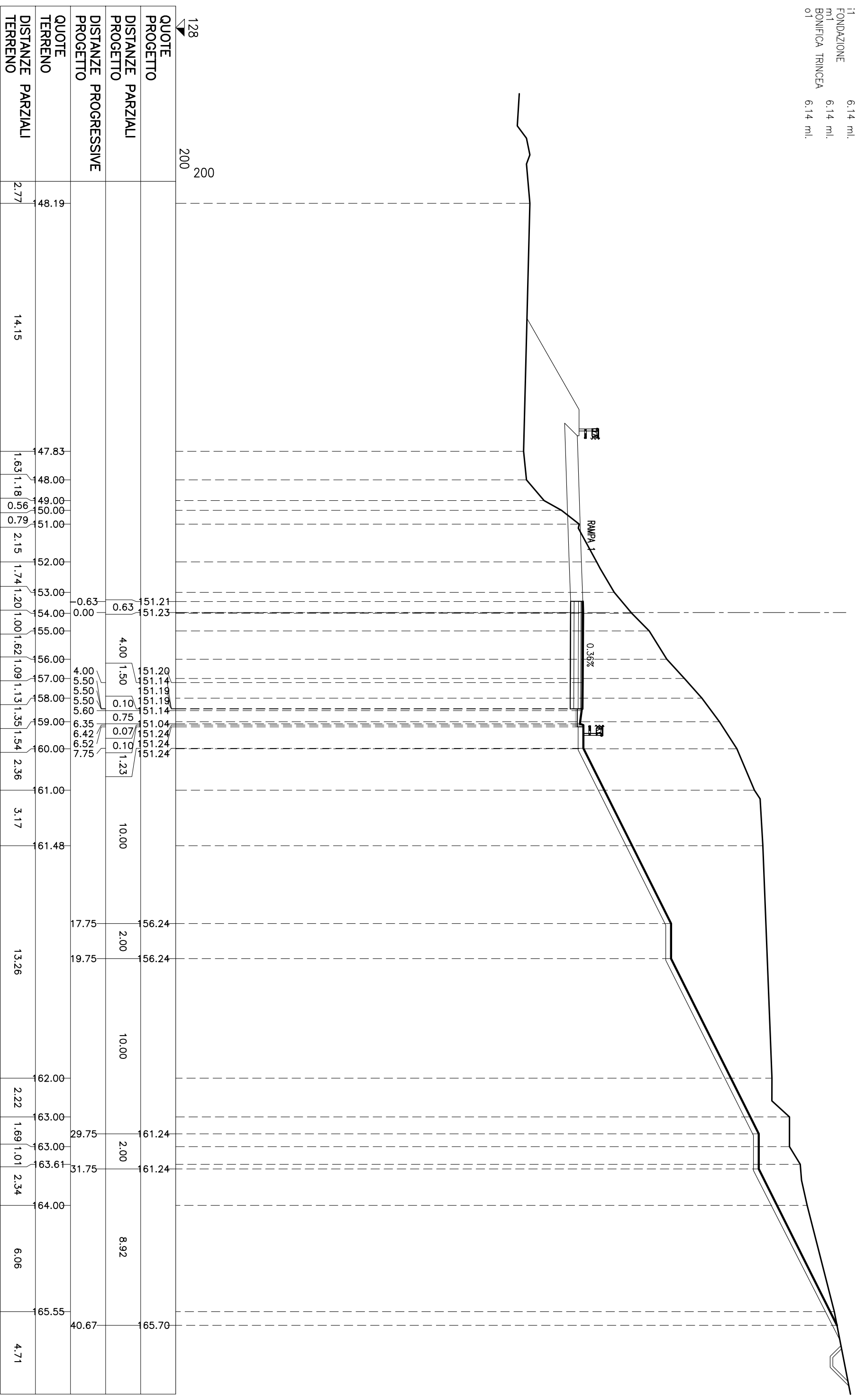
STERRI E RIPORTI	
S1	164.33 mq.
SEMINA	
b1	32.95 ml.
USURA	
g1	5.63 ml.
BINDER	
h1	5.63 ml.
BASE	
i1	5.63 ml.
FONDAZIONE	
m1	5.63 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	5.63 ml.



STERRI E RIPORTI		196,49	mq.
S1	SEMINA	37,56	ml.
b1	USURA	6,14	ml.
g1	BINDER	6,14	ml.
h1	BASE	6,14	ml.
i1	FONDAZIONE	6,14	ml.
m1	BONIFICA TRINCEA	6,14	ml.
o1		6,14	ml.

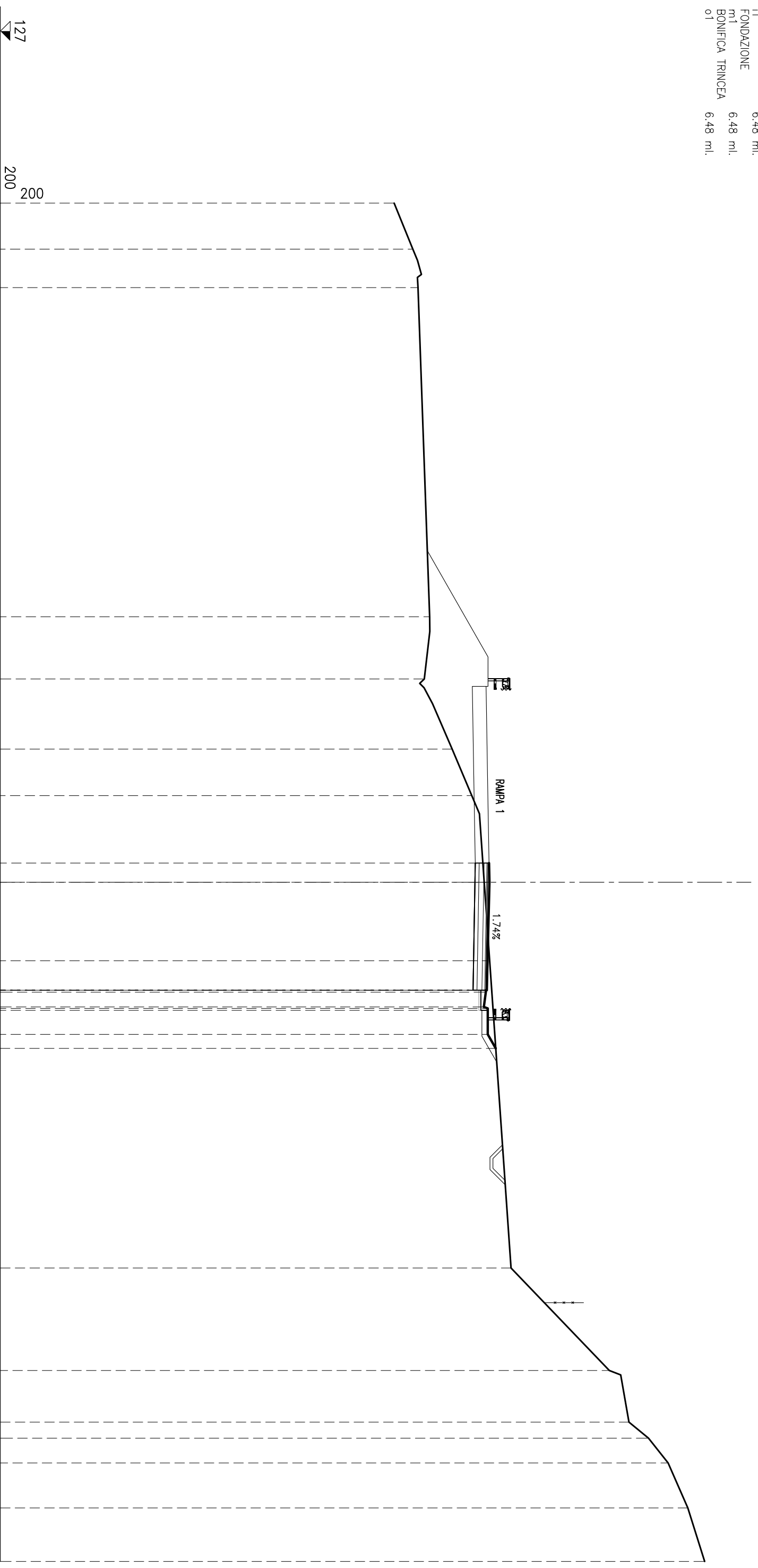
## SEZIONE N° R2-3

PROGRESSIVA: 40.00



STERRI E RIPORTI	
S1	6.29 mq.
SEMINA	2.05 ml.
USURA	6.48 ml.
BINDER	6.48 ml.
BASE	6.48 ml.
FONDAZIONE	6.48 ml.
BONIFICA TRINCEA	6.48 ml.
o1	6.48 ml.

SEZIONE N° R2-4  
 PROGRESSIVA: 49.43

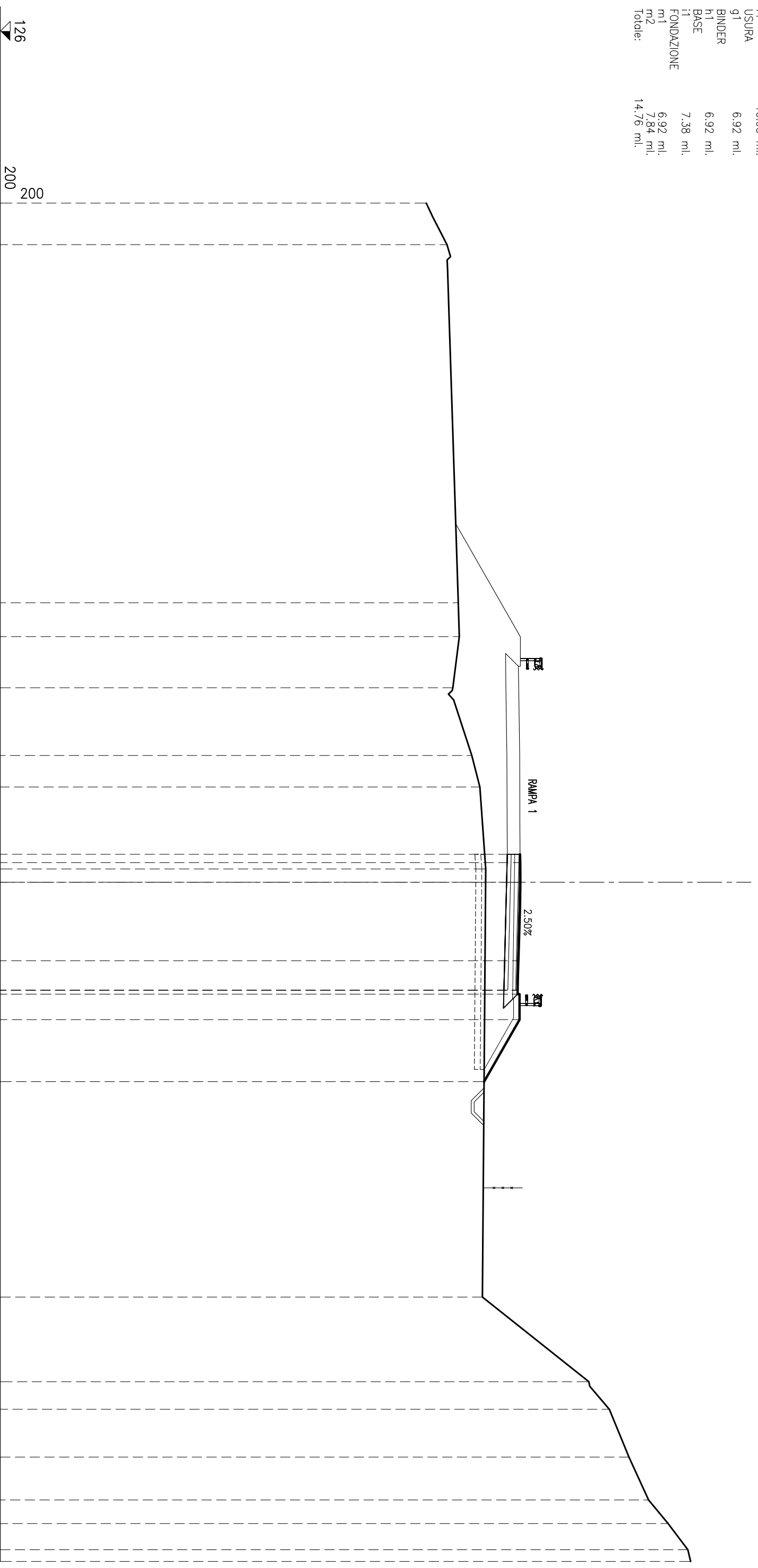


127	200
QUOTE PROGETTO	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	
QUOTE TERRENO	47.05
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.34
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.96
DISTANZE PARZIALI TERRENO	16.77
DISTANZE PARZIALI TERRENO	48.86
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.17
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.58
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.37
DISTANZE PARZIALI TERRENO	51.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.98
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	4.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.50
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.75
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.07
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.23
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.71
DISTANZE PARZIALI TERRENO	24.06
DISTANZE PARZIALI TERRENO	53.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.22
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.63
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.82
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.30
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.72
DISTANZE PARZIALI TERRENO	62.86

# SEZIONE N° R2-5

PROGRESSIVA: 57.66

STERRI E RIPORTI	
R1	10,84 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	1,37 mq.
SEMINA	
q1	4,94 ml.
SCOTTICO	
c1	10,95 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	10,95 ml.
USURA	
g1	6,92 ml.
BINDER	
h1	6,92 ml.
BASE	
i1	7,38 ml.
FONDAZIONE	
m1	6,92 ml.
m2	7,84 ml.
Totale:	14,76 ml.

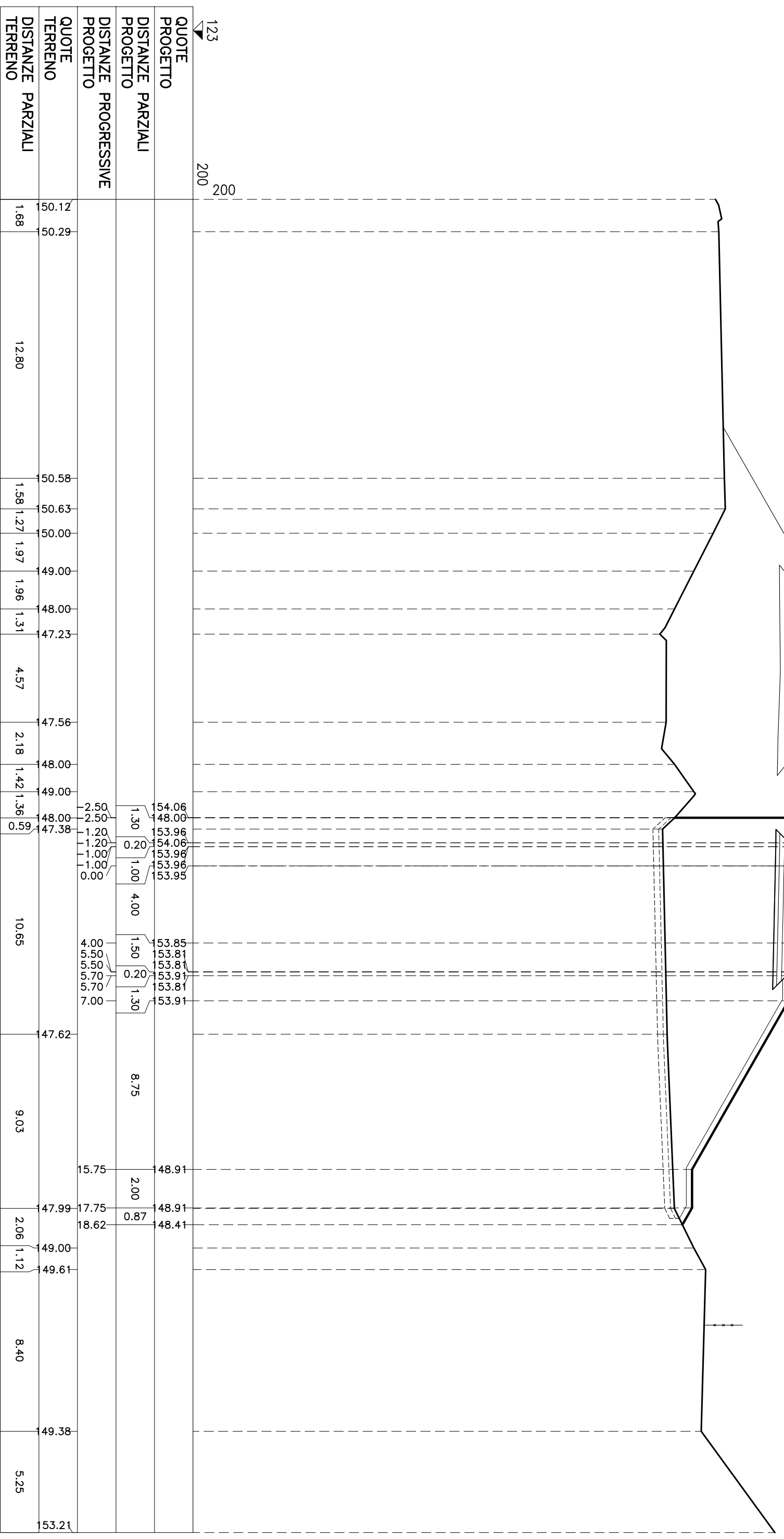


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
126			147.68	2.11
200			148.74	18.25
			49.31	1.72
			49.36	2.61
			49.03	3.45
			50.00	1.61
			50.41	4.17
	0.42	52.46	50.71	
	1.00	52.46		
	1.00	52.47		
	4.00			
	1.50	52.37		
	1.50	52.33		
	0.20	52.33		
	0.20	52.45		
	1.30	52.33		
	1.30	52.43		
	3.16			
	10.16	50.63		21.81
			50.54	4.31
			55.96	1.41
			57.00	2.44
			58.00	2.18
			59.00	1.20
			60.00	1.33
			61.00	0.60
			61.14	

# SEZIONE N° R2-6

PROGRESSIVA: 80.00

STERRI E RIPORTI 85,53 mq.  
 VEGETALE IN RILEVATO 0,20 mq.  
 C1 4,29 mq.  
 C2 4,49 mq.  
 Totale: 8,78 mq.  
 SEMINA  
 o1 1,30 ml.  
 o2 14,38 ml.  
 Totale: 15,68 ml.  
 SCOTTICO  
 c1 21,13 ml.  
 BONIFICA RILEVATO 21,13 ml.  
 f1 21,13 ml.  
 USURA  
 g1 6,90 ml.  
 BINDER 6,90 ml.  
 h1 6,90 ml.  
 BASE 7,41 ml.  
 i1 7,41 ml.  
 FONDAZIONE 8,32 ml.  
 m1 8,32 ml.

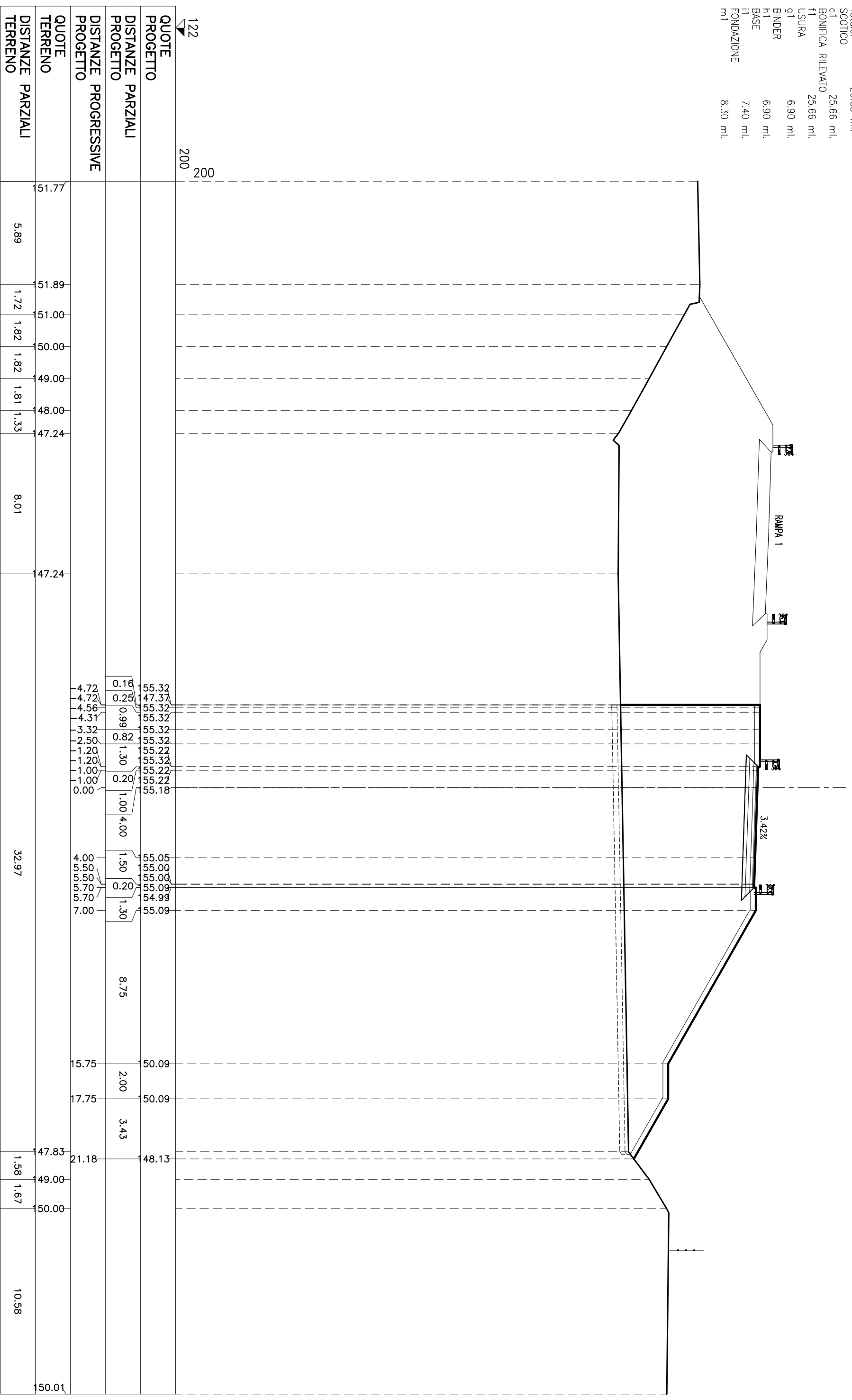


QUOTE PROGETTO	150.12	50.29		50.58	50.63	50.00	49.00	48.00	47.23	47.56	48.00	49.00	48.00	47.38	47.62	47.99	49.00	49.61	49.38	53.21
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.68		12.80	1.58	1.27	1.97	1.96	1.31	4.57	2.18	1.42	1.36	0.69	10.65	9.03	2.06	1.12	8.40	5.25	
QUOTE TERRENO																				
DISTANZE PARZIALI TERRENO																				

DISTANZE PARZIALI PROGETTO	1.30	0.20	1.00	4.00	1.50	0.20	1.30	8.75	2.00	0.87										
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	2.50	2.50	1.20	1.20	1.00	1.00	0.00	4.00	5.50	5.50	5.70	5.70	7.00	15.75	17.75	18.62				
QUOTE PROGETTO	54.06	48.00	53.96	54.06	53.96	53.96	53.95	53.85	53.81	53.81	53.91	53.81	53.91	48.91	48.91	48.41				

STERRI E RIPORTI	
R1	130,86 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	5,20 mq.
C2	1,04 mq.
Totale: 6,24 mq.	
SEMINA	
o1	3,52 ml.
o2	17,33 ml.
Totale: 20,85 ml.	
SCOTTICO	
c1	25,66 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	25,66 ml.
USURA	
g1	6,90 ml.
BINDER	
h1	6,90 ml.
BASE	
i1	7,40 ml.
FONDAZIONE	
m1	8,30 ml.

SEZIONE N° R2-7  
 PROGRESSIVA: 100.00



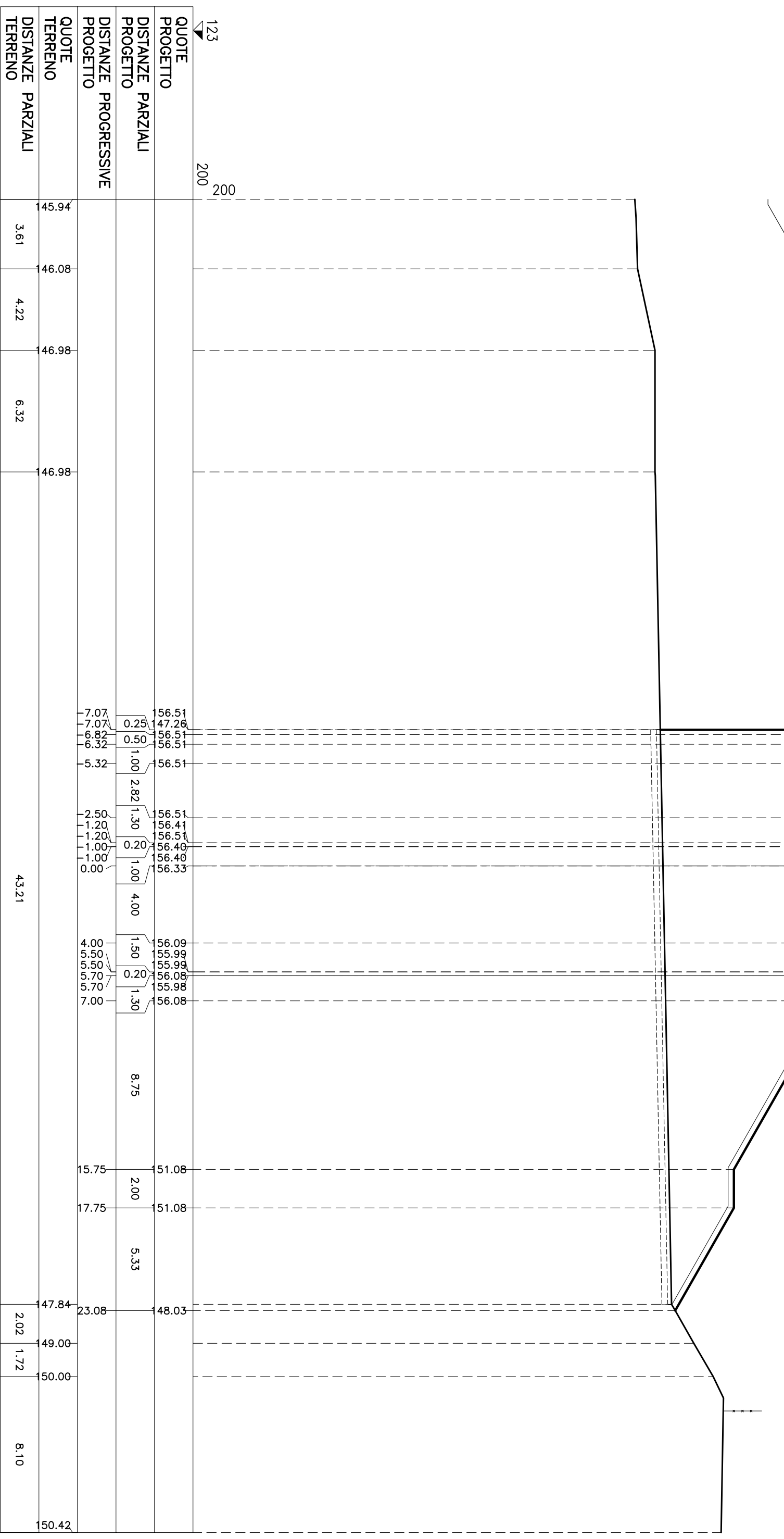
122	200																												
QUOTE PROGETTO																													
DISTANZE PARZIALI PROGETTO																													
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO																													
QUOTE TERRENO																													
DISTANZE PARZIALI TERRENO																													
151.77	5.89	1.72	1.82	1.82	1.81	1.33	8.01	147.24	32.97	1.58	1.67	10.58	150.01																
51.89	51.00	50.00	49.00	48.00	47.24	47.24	4.72	4.72	4.56	4.31	3.32	2.50	1.20	1.20	1.00	1.00	0.00	4.00	5.50	5.50	5.70	5.70	7.00	8.75	2.00	3.43	47.83	49.00	50.00
0.16	0.25	0.99	0.82	1.30	0.20	1.00	4.00	1.50	0.20	1.30	8.75	2.00	3.43	21.18															
155.32	147.37	155.32	155.32	155.32	155.32	155.22	155.32	155.22	155.22	155.18	155.05	155.00	155.00	155.09	154.99	155.09	50.09	50.09	48.13										



SEZIONE N° R2-8  
 PROGRESSIVA: 120.00

STERRI E RIPORTI

R1	180,80 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	1,74 mq.
C2	5,84 mq.
Totale:	7,58 mq.
SEMINA	
o1	5,87 ml.
o2	19,52 ml.
Totale:	25,39 ml.
SCOTTICO	
c1	29,87 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	29,87 ml.
USURA	
g1	6,91 ml.
BINDER	
h1	6,91 ml.
BASE	
i1	7,42 ml.
FONDAZIONE	
m1	8,32 ml.

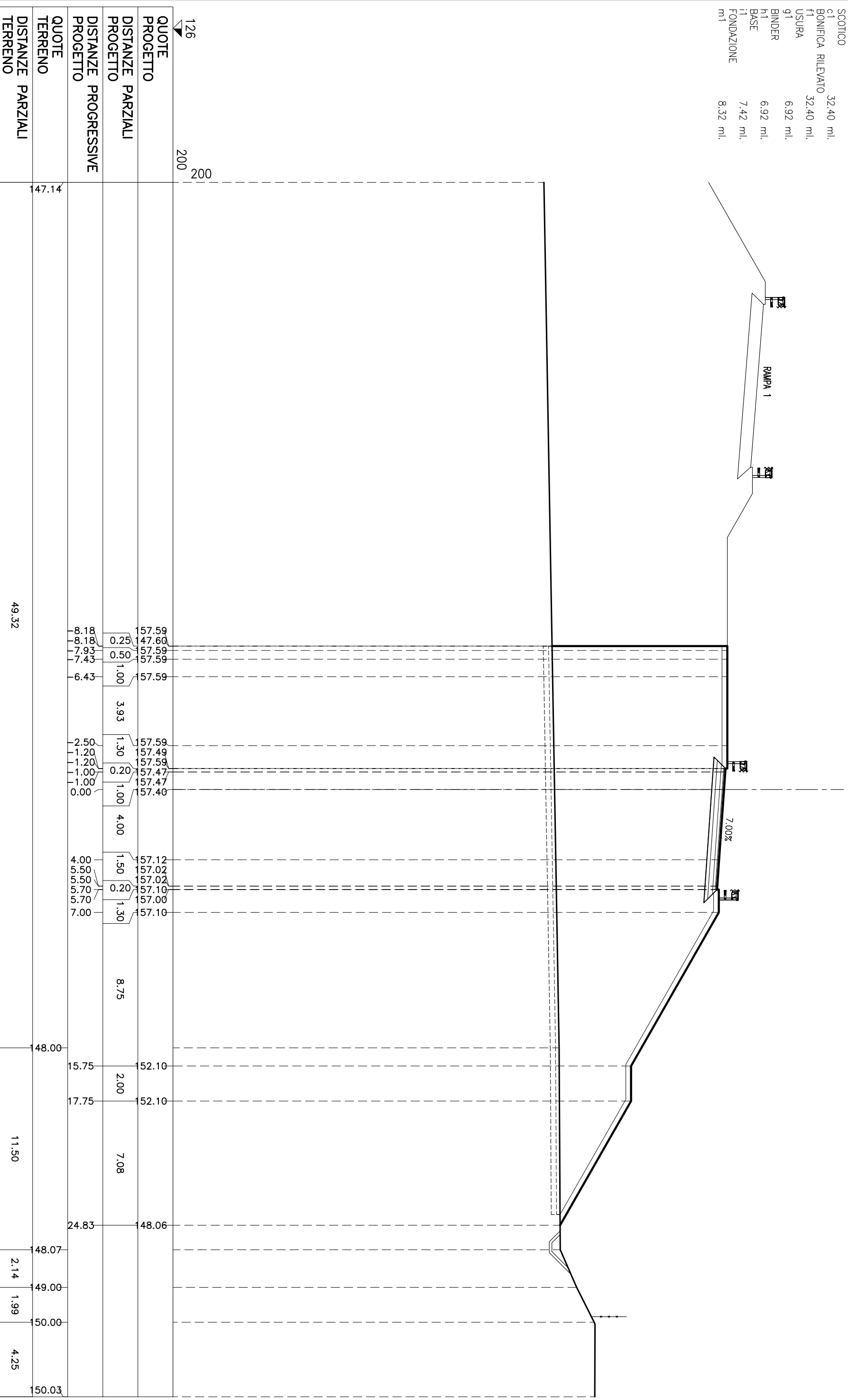




STERRI E RIPORTI	213.69 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	2.07 mq.
C2	6.45 mq.
Totale:	8.52 mq.
SEMINA	
q1	6.98 ml.
q2	21.53 ml.
Totale:	28.51 ml.
SCOTICO	
c1	32.40 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	32.40 ml.
USURA	
g1	6.92 ml.
BINDER	
h1	6.92 ml.
BASE	
i1	7.42 ml.
FONDAZIONE	
m1	8.32 ml.

## SEZIONE N° R2-10

PROGRESSIVA: 140.00



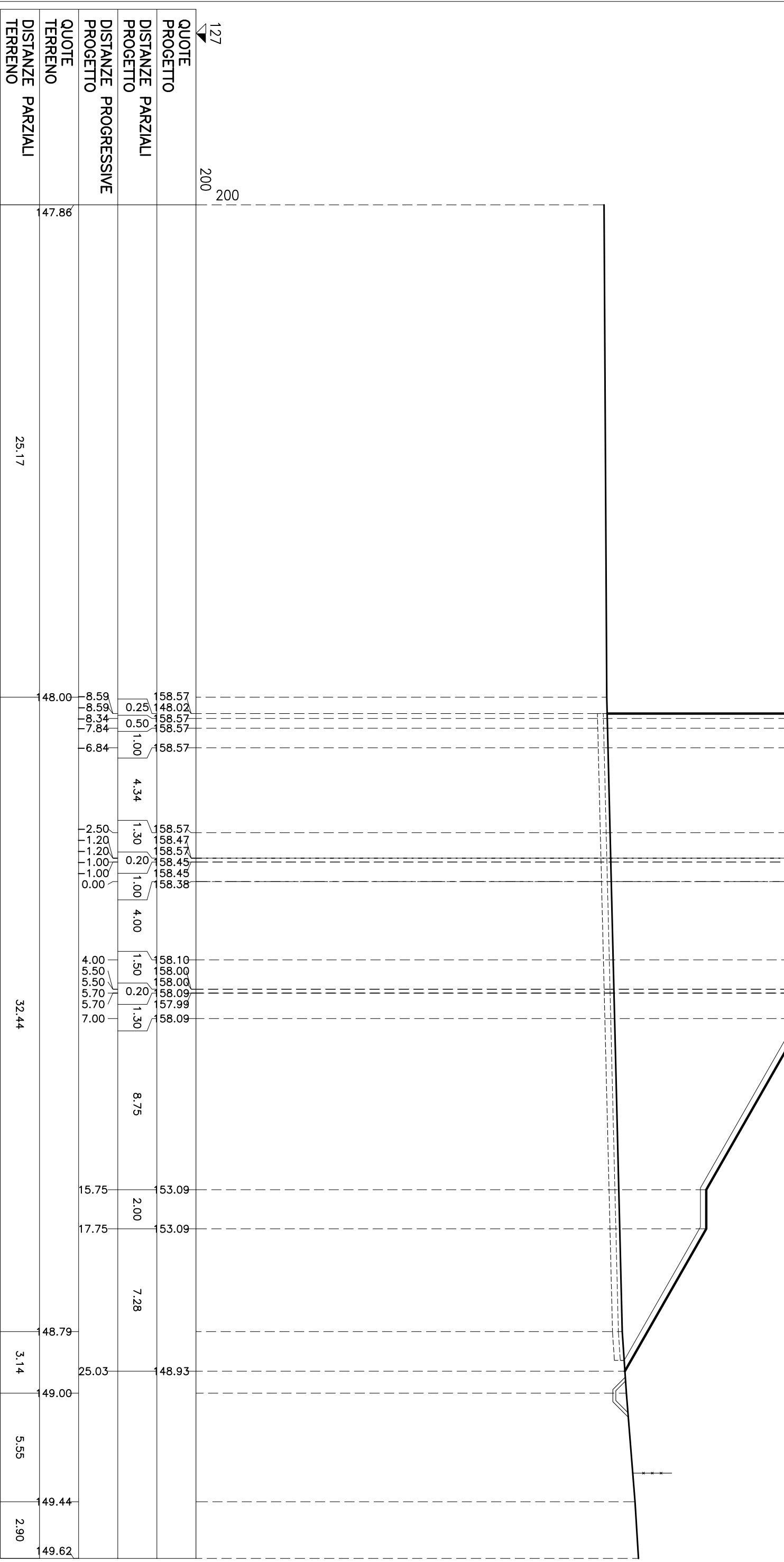
49.32

147.14

# SEZIONE N° R2-11

PROGRESSIVA: 160.00

STERRI E RIPORTI	231.71 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	2.20 mq.
C1	6.51 mq.
C2	8.71 mq.
Totale:	281.13 mq.
SEMINA	
q1	7.39 ml.
q2	1.30 ml.
q3	21.76 ml.
Totale:	30.45 ml.
SCOTTICO	
c1	33.08 ml.
BONIFICA RILEVATO	33.08 ml.
f1	33.08 ml.
USURA	
g1	6.92 ml.
BINDER	
h1	6.92 ml.
BASE	
i1	7.42 ml.
FONDAZIONE	
m1	8.32 ml.

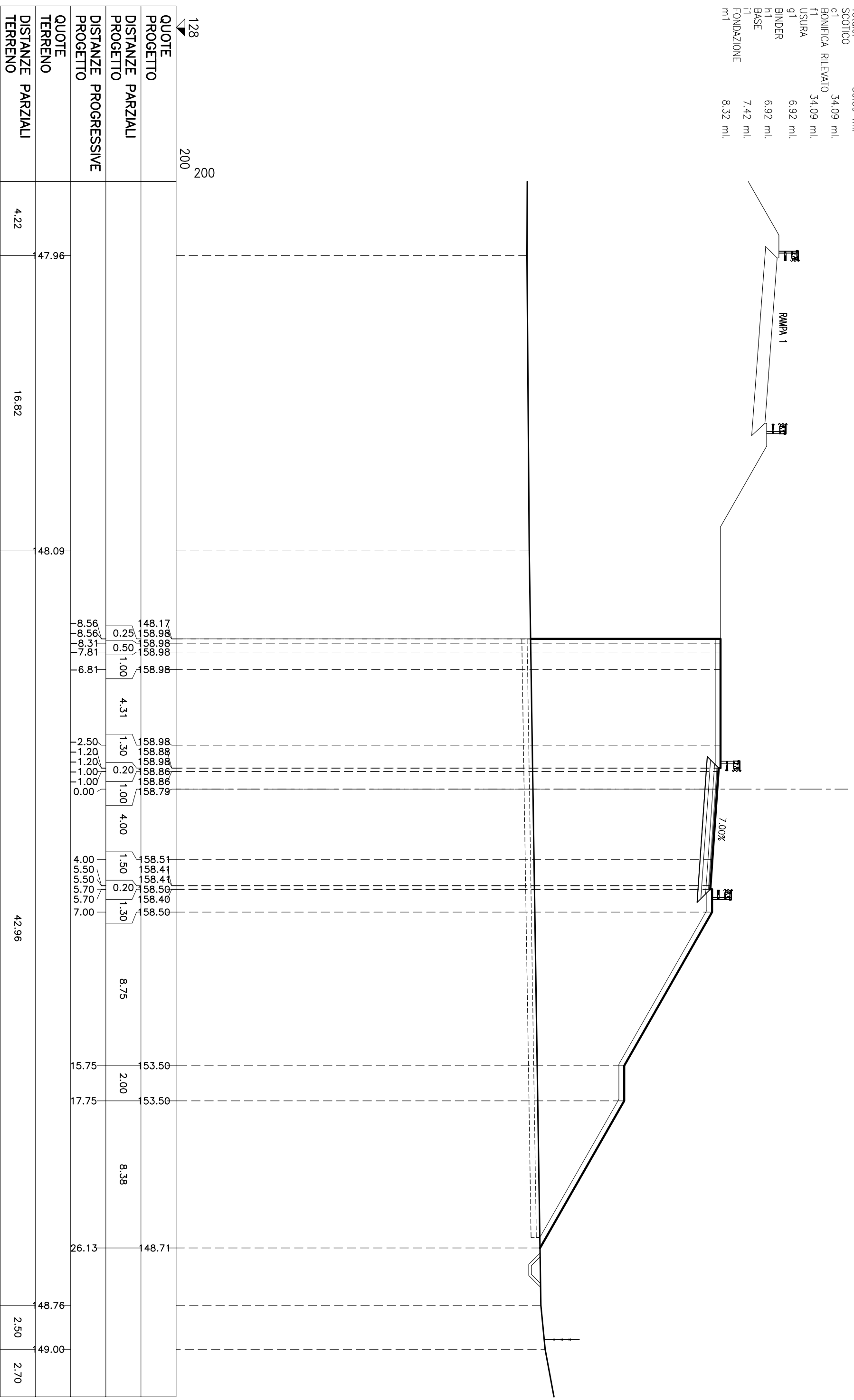


QUOTE PROGETTO	127	200	147.86	25.17	32.44	3.14	5.55	2.90
DISTANZE PARZIALI PROGETTO								
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO								
QUOTE TERRENO								
DISTANZE PARZIALI TERRENO								

# SEZIONE N° R2-12

PROGRESSIVA: 168.88

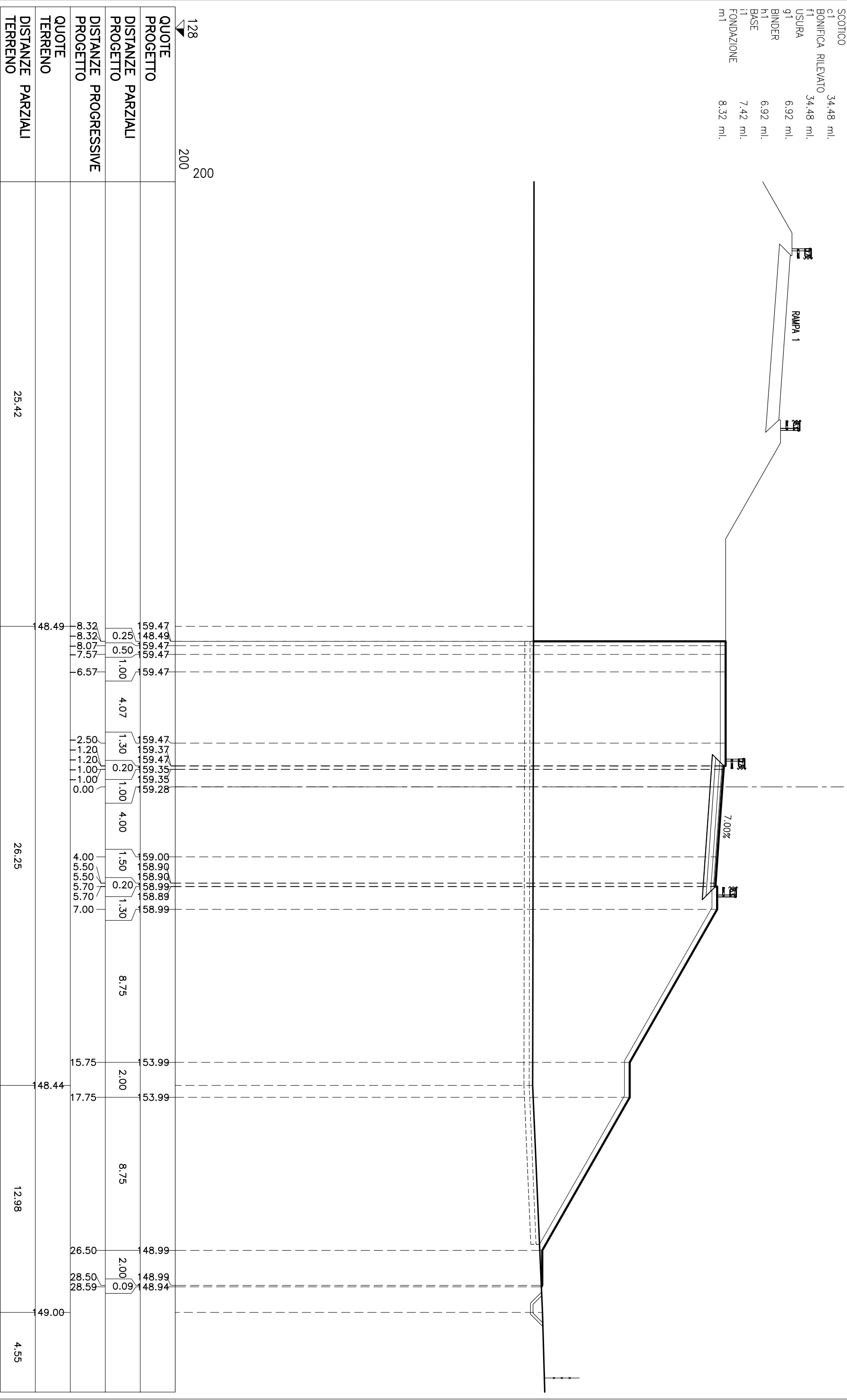
STERRI E RIPORTI	245.22 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	2.18 mq.
C1	6.89 mq.
C2	9.07 mq.
Totale:	7.36 ml.
SEMINA	23.03 ml.
Totale:	30.39 ml.
SCOTICO	34.09 ml.
C1 BONIFICA RILEVATO	34.09 ml.
f1 USURA	6.92 ml.
g1	6.92 ml.
BINDER	6.92 ml.
h1	6.92 ml.
BASE	7.42 ml.
i1	7.42 ml.
FONDAZIONE	8.32 ml.
m1	8.32 ml.



# SEZIONE N° R2-13

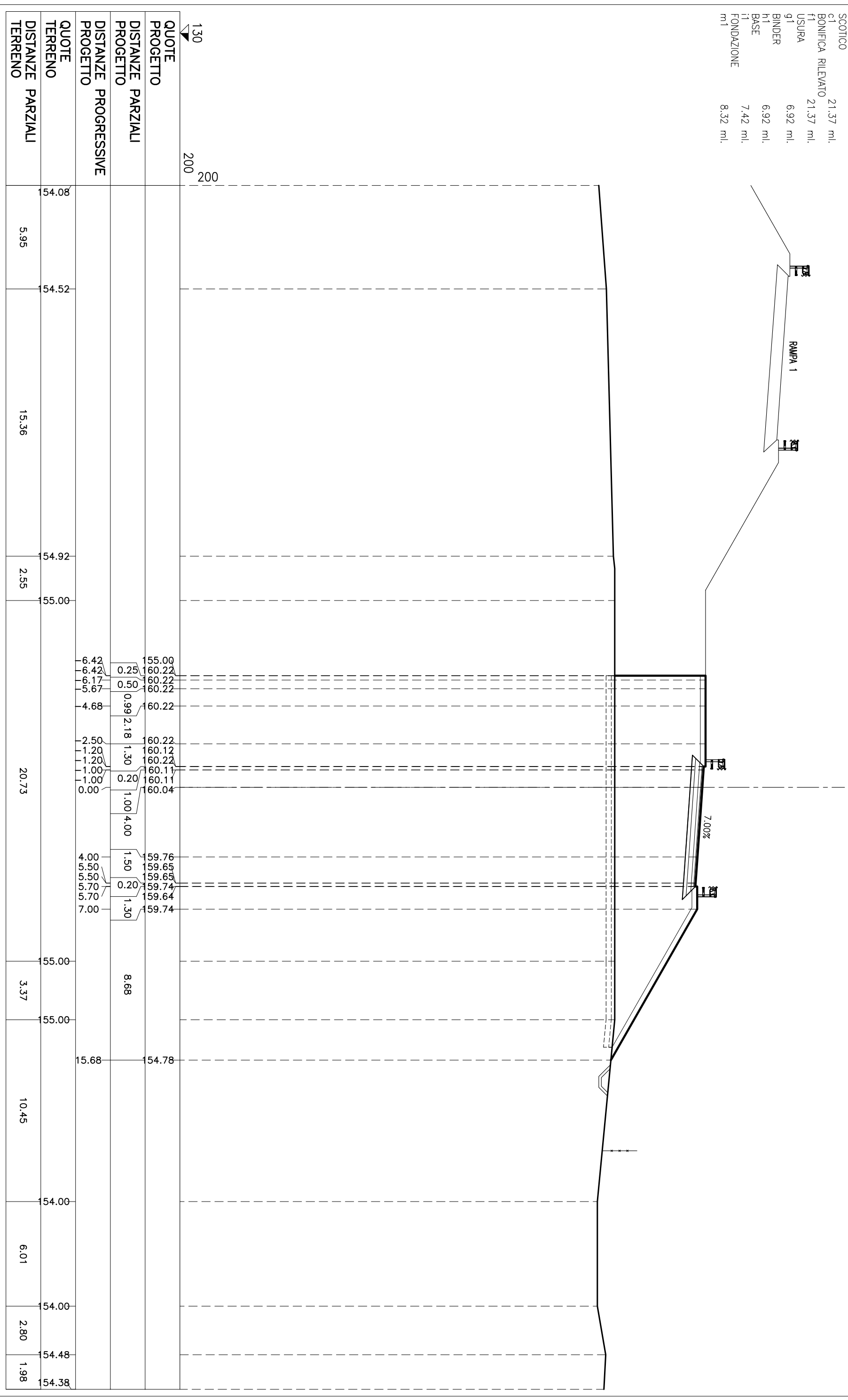
PROGRESSIVA: 180.00

STERRI E RIPORTI	257.08 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	2.11 mq.
C1	7.33 mq.
C2	9.44 mq.
Totale:	7.12 ml.
SEMINA	25.56 ml.
Totale:	32.68 ml.
SCOTICO	34.48 ml.
BONIFICA RILEVATO	34.48 ml.
f1	34.48 ml.
USURA	6.92 ml.
g1	6.92 ml.
BINDER	6.92 ml.
h1	6.92 ml.
BASE	7.42 ml.
i1	7.42 ml.
FONDAZIONE	8.32 ml.
m1	8.32 ml.



STERRI E RIPORTI	76,78 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	1,55 mq.
C1	3,31 mq.
C2	4,86 mq.
Totale:	5,22 ml.
SEMINA	11,30 ml.
Totale:	16,52 ml.
SCOTICO	21,37 ml.
BONIFICA RILEVATO	21,37 ml.
f1	21,37 ml.
USURA	6,92 ml.
g1	6,92 ml.
BINDER	6,92 ml.
h1	6,92 ml.
BASE	7,42 ml.
i1	7,42 ml.
FONDAZIONE	8,32 ml.
m1	8,32 ml.

**SEZIONE N° R2-14**  
 PROGRESSIVA: 200.00



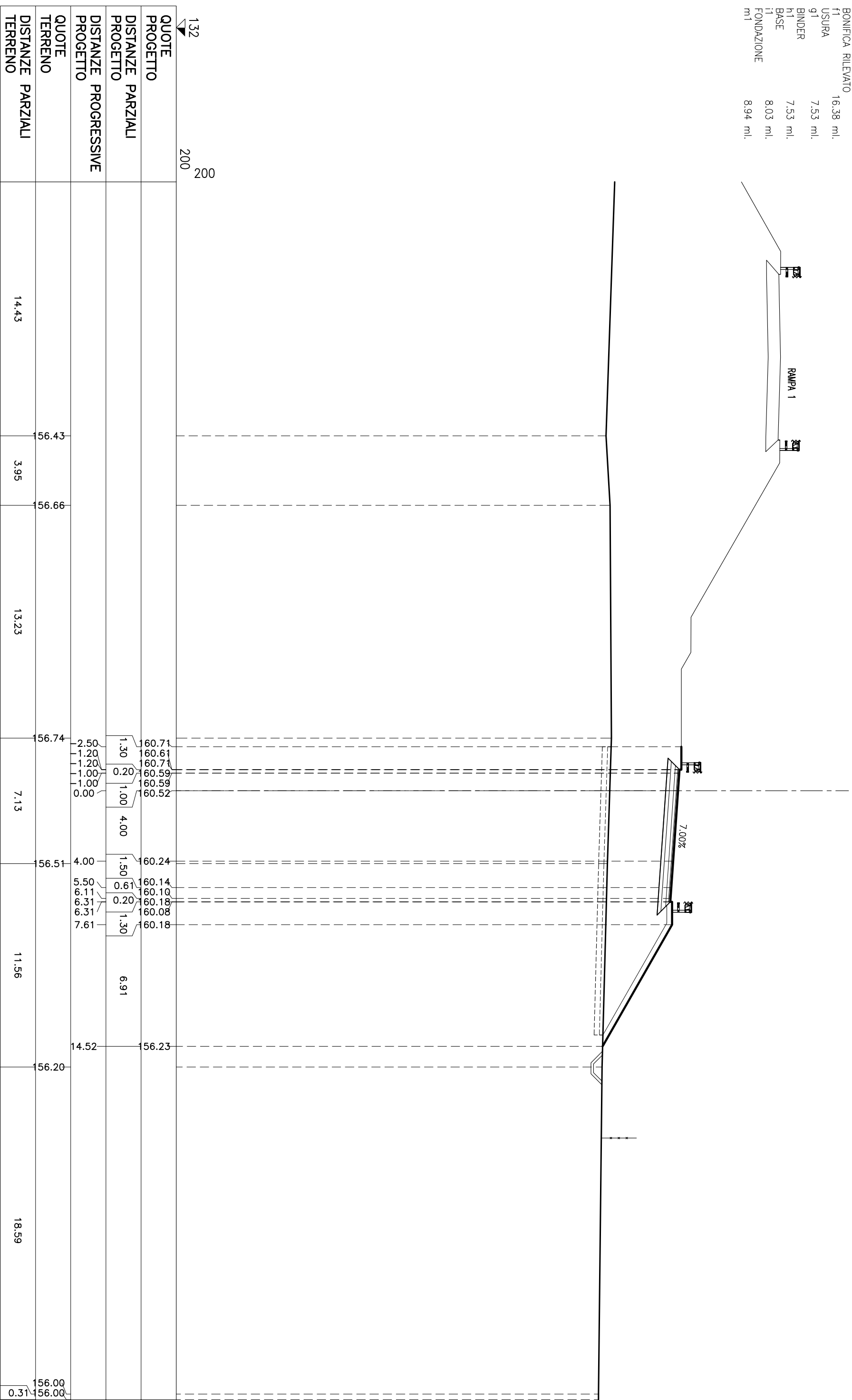




# SEZIONE N° R2-16

PROGRESSIVA: 220.00

STERRI E RIPORTI	42.71 mq.
R1 VEGETALE IN RILEVATO	2.67 mq.
C1 SEMINA	1.30 ml.
a1	9.26 ml.
a2	10.56 ml.
Totale:	10.56 ml.
SCOTICO	16.38 ml.
c1	16.38 ml.
BONIFICA RILEVATO	16.38 ml.
f1	16.38 ml.
f1 USURA	16.38 ml.
g1	7.53 ml.
h1	7.53 ml.
BINDER	7.53 ml.
h1	7.53 ml.
BASE	8.03 ml.
i1	8.03 ml.
FONDAZIONE	8.94 ml.
m1	8.94 ml.



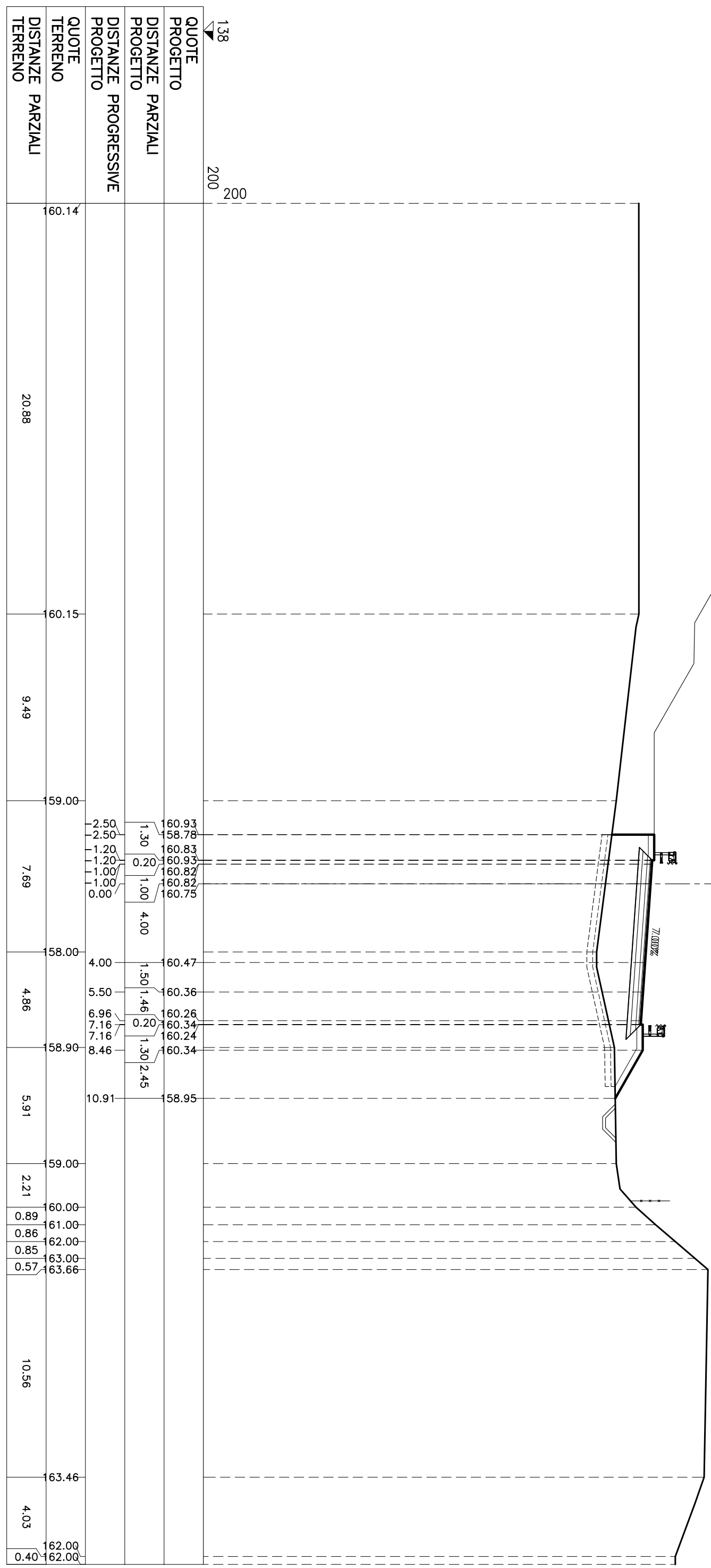
132	200													
QUOTE PROGETTO														
DISTANZE PARZIALI PROGETTO														
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO														
QUOTE TERRENO														
DISTANZE PARZIALI TERRENO	14.43	56.43	3.95	56.66	13.23	56.74	7.13	56.51	11.56	56.20	18.59	56.00	0.31	56.00

# SEZIONE N° R2-17

PROGRESSIVA: 240.00

STERRI E RIPORTI

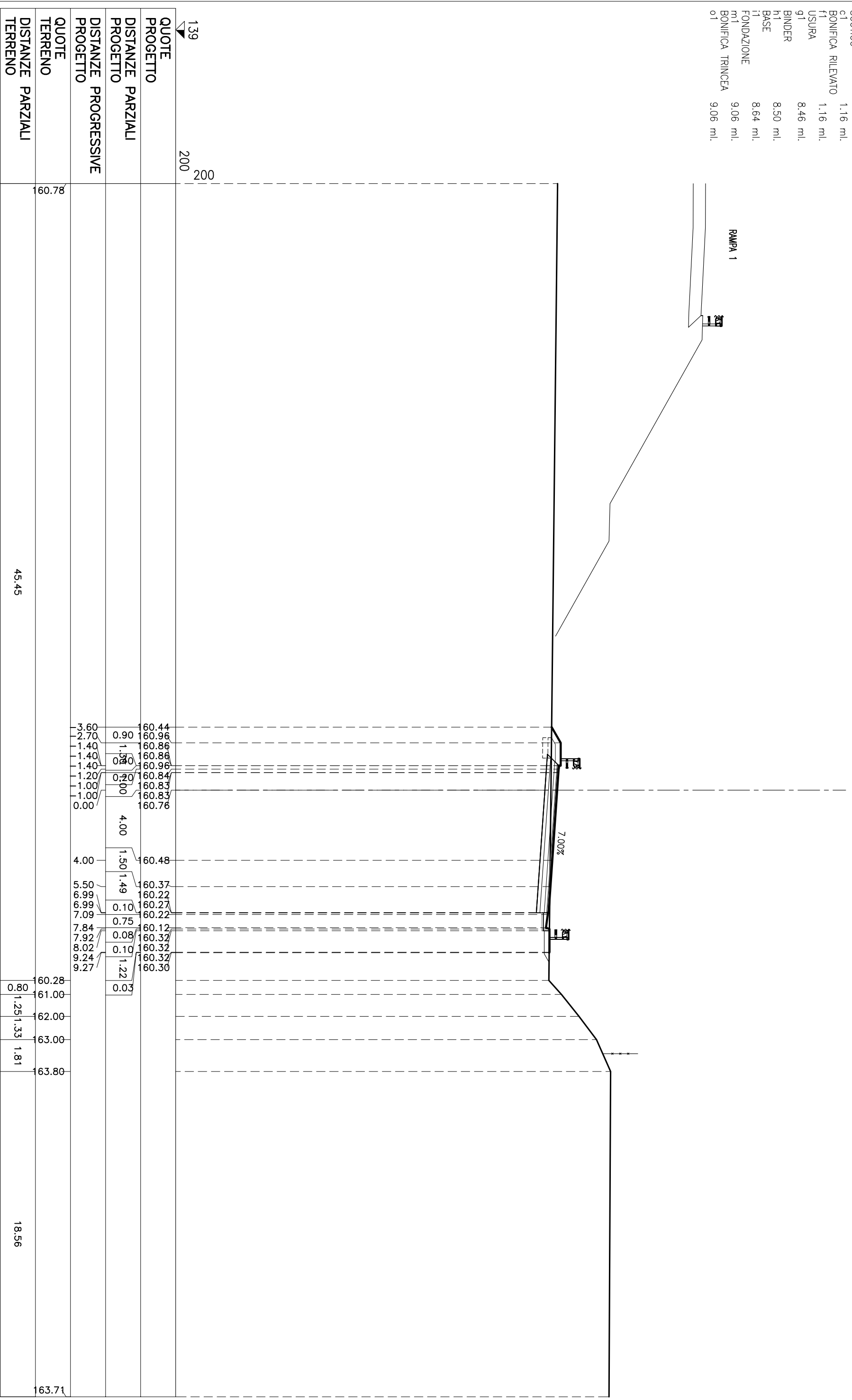
R1	1.27 mq.
R2	0.09 mq.
R2	16.36 mq.
Totale R: 17.72 mq.	
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	0.37 mq.
C2	1.12 mq.
Totale: 1.49 mq.	
SEMINA	
a1	1.30 ml.
a2	4.12 ml.
Totale: 5.42 ml.	
SCOTICO	
c1	12.96 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	12.96 ml.
USURA	
g1	8.43 ml.
BINDER	
h1	8.47 ml.
BASE	
i1	8.88 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.78 ml.



138	200	200	160.14	160.15	59.00	58.00	58.90	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	63.66	162.00	162.00
QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO
			160.14	20.88		7.69	4.86	5.91	2.21	0.89	0.86	0.85	0.57	10.56	4.03

STERRI E RIPORTI	
S1	5.32 mq.
R1	0.26 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	0.58 mq.
SEMINA	
q1	2.34 ml.
b1	1.26 ml.
SCOTICO	
c1	1.16 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	1.16 ml.
USURA	
q1	8.46 ml.
BINDER	
h1	8.50 ml.
BASE	
i1	8.64 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.06 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	9.06 ml.

SEZIONE N° R2-18  
 PROGRESSIVA: 248.22



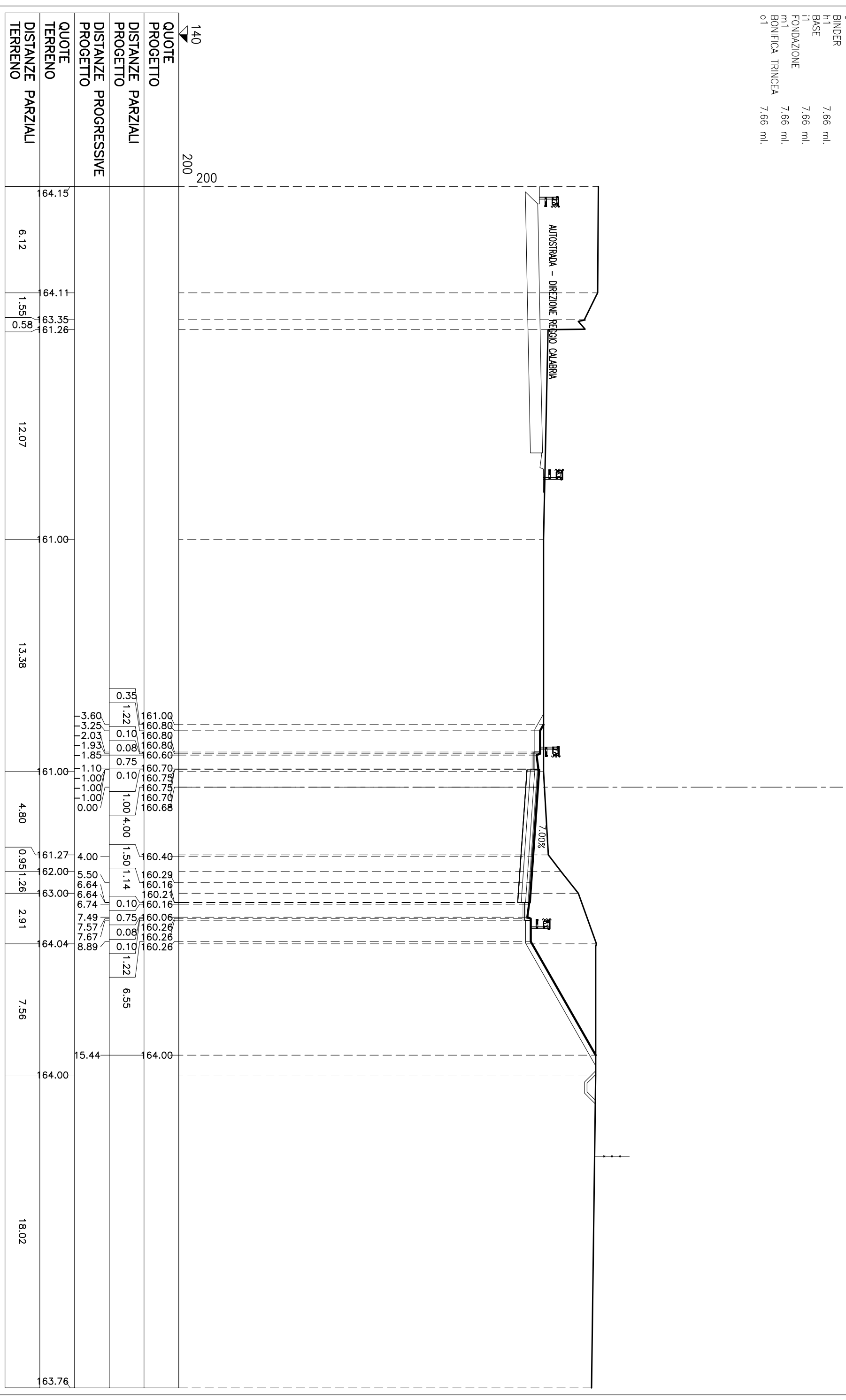
139	200
200	
QUOTE PROGETTO	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	
QUOTE TERRENO	160.78
DISTANZE PARZIALI TERRENO	45.45
DISTANZE PARZIALI TERRENO	18.56
163.71	

60.44	3.60
60.96	2.70
60.86	1.40
60.86	1.40
60.96	1.40
60.84	1.40
60.83	1.20
60.83	1.00
60.76	1.00
60.76	0.00
60.48	4.00
60.37	1.50
60.22	1.49
60.27	0.10
60.22	0.10
60.12	0.75
60.32	0.08
60.32	0.08
60.32	0.10
60.32	0.10
60.30	1.22
60.30	0.03

60.28	0.80
61.00	1.25
62.00	1.33
63.00	1.81
63.80	
18.56	
163.71	

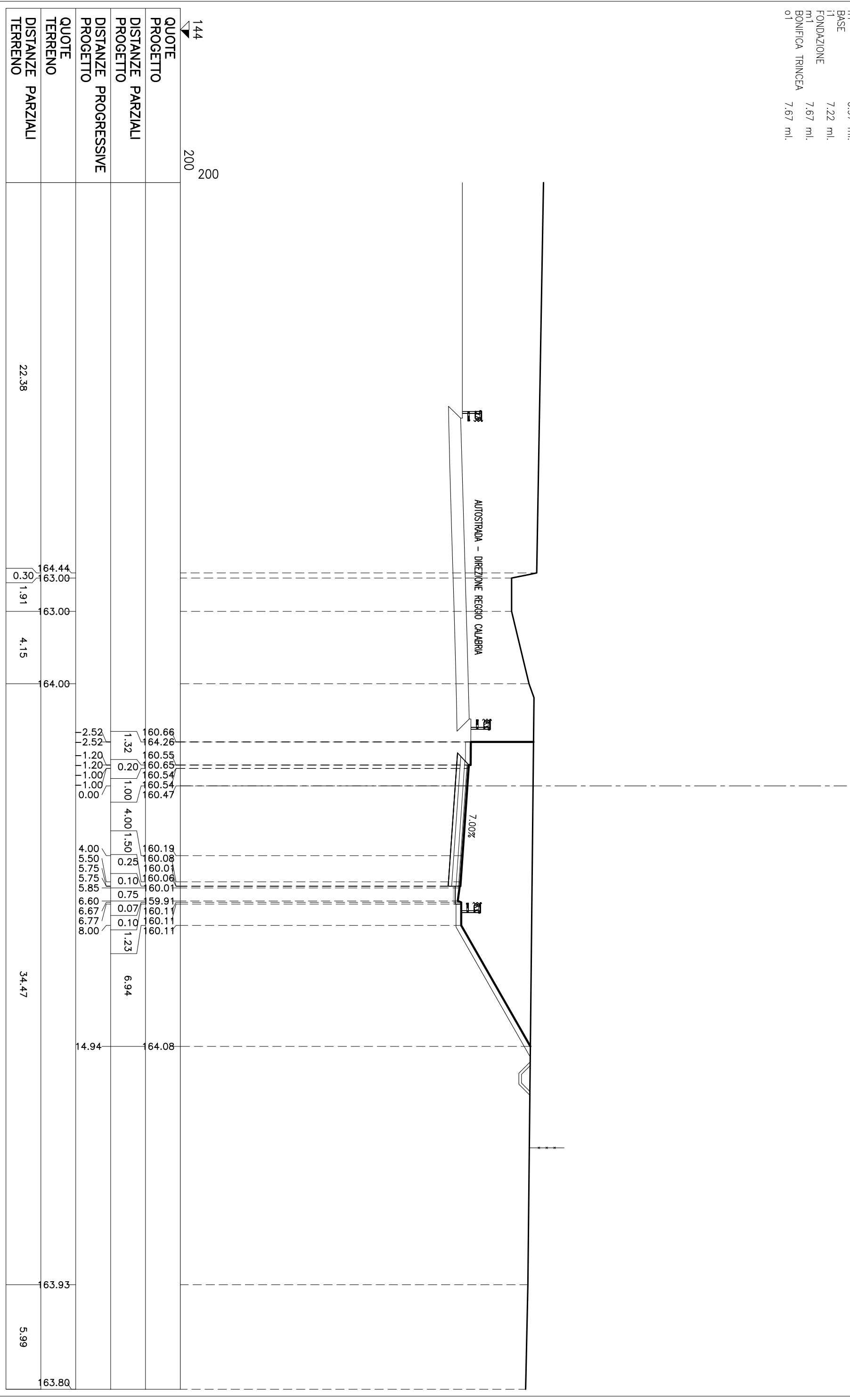
STERRI E RIPORTI	
S1	1.00 mq.
S2	37.08 mq.
Totale S:	38.08 mq.
SEMINA	
b1	8.76 ml.
b2	1.62 ml.
Totale:	10.38 ml.
USURA	
q1	7.66 ml.
BINDER	
h1	7.66 ml.
BASE	
i1	7.66 ml.
FONDAZIONE	
m1	7.66 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	7.66 ml.

**SEZIONE N° R2-19**  
PROGRESSIVA: 262.25



STERRI E RIPORTI	63.87 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	0.38 mq.
C1 SEMINA	9.23 ml.
b1 USURA	6.97 ml.
q1 BINDER	6.97 ml.
h1 BASE	7.22 ml.
i1 FONDAZIONE	7.67 ml.
m1 BONIFICA TRINCEA	7.67 ml.
o1	7.67 ml.

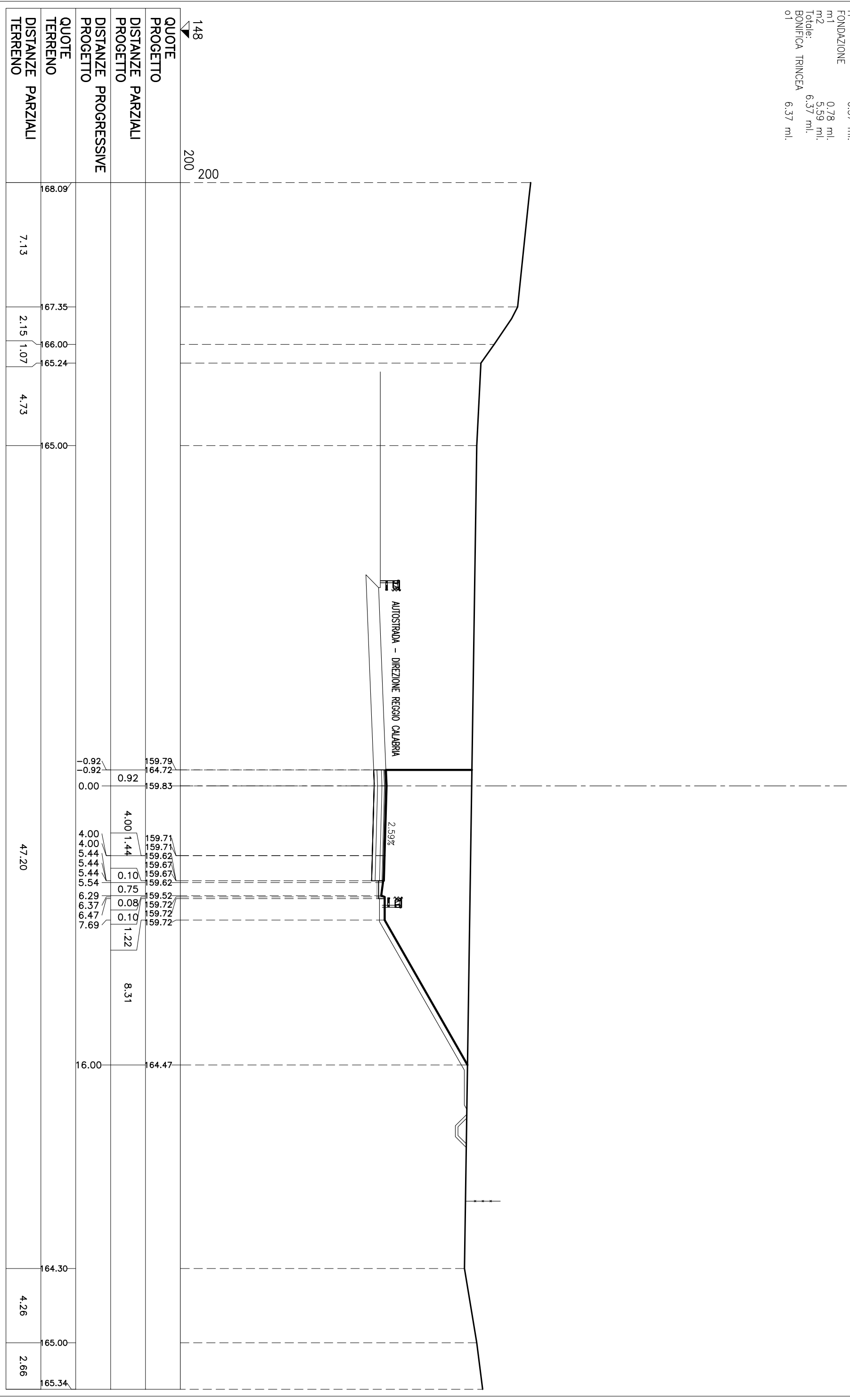
SEZIONE N° R2-20  
 PROGRESSIVA: 276.27



# SEZIONE N° R2-21

PROGRESSIVA: 300.00

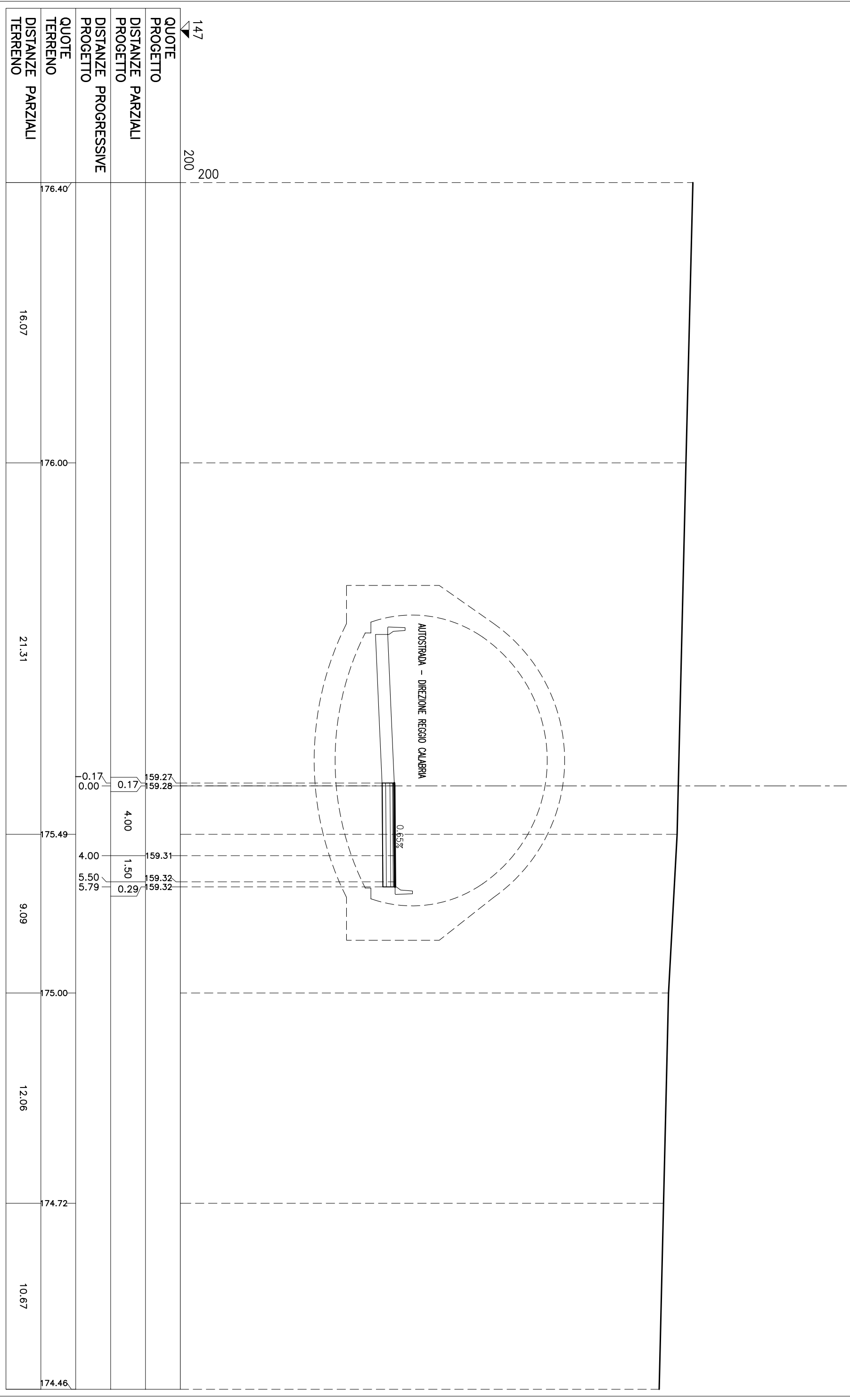
STERRI E RIPORTI	
ST	73.16 mq.
SEMINA	
b1	11.07 ml.
USURA	
g1	6.37 ml.
BINDER	
h1	6.37 ml.
BASE	
i1	6.37 ml.
FONDAZIONE	
m1	0.78 ml.
m2	5.59 ml.
Totale:	6.37 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	6.37 ml.



QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
148			168.09	
200			167.35	7.13
			166.00	2.15
			165.24	1.07
			165.00	4.73
			165.00	
			165.00	47.20
			164.30	4.26
			165.00	
			165.34	2.66

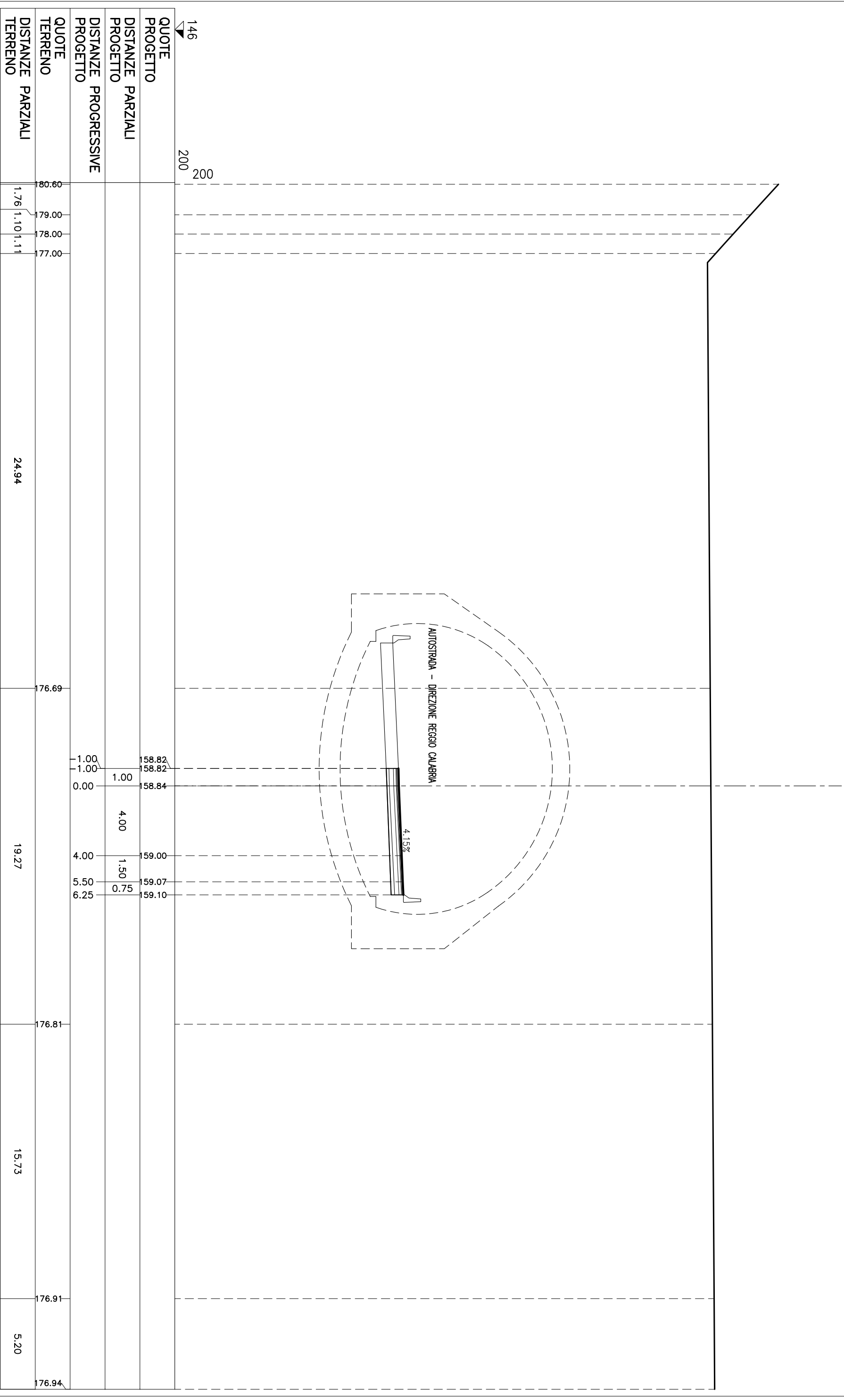
USURA 91 5.96 ml.  
 BINDER H1 5.96 ml.  
 BASE I1 5.96 ml.  
 FONDAZIONE m1 5.96 ml.

**SEZIONE N° R2-22**  
 PROGRESSIVA: 320.00



USURA 7.25 ml.  
 91 BINDER 7.25 ml.  
 h1 BASE 7.25 ml.  
 i1 FONDAZIONE 7.25 ml.  
 m1

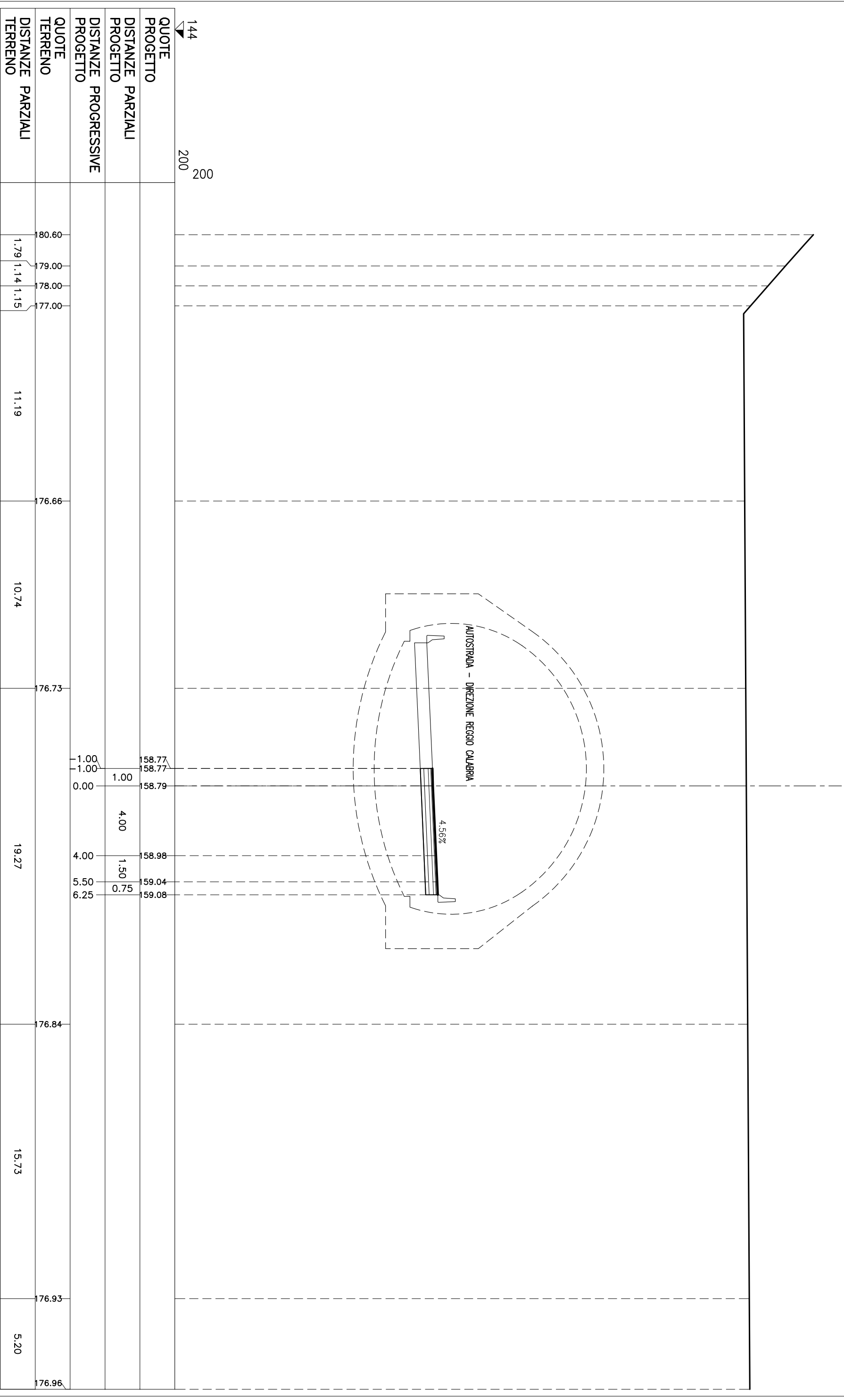
**SEZIONE N° R2-23**  
 PROGRESSIVA: 340.00





USURA	7.25 ml.
9 <sup>1</sup>	7.25 ml.
BINDER	7.25 ml.
h <sup>1</sup>	7.25 ml.
BASE	7.25 ml.
i <sup>1</sup>	7.25 ml.
FONDAZIONE	7.25 ml.
m <sup>1</sup>	7.25 ml.

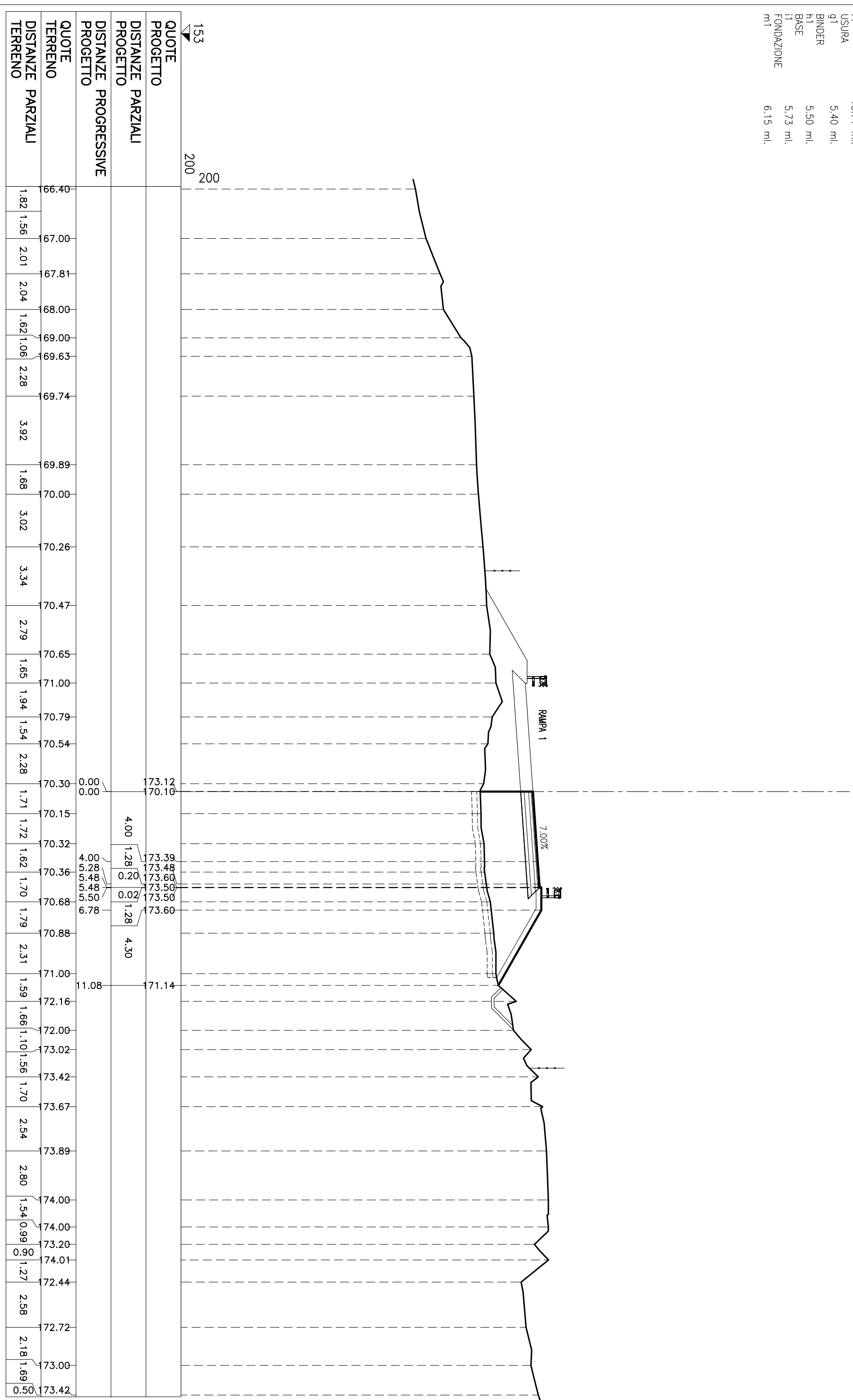
SEZIONE N° R2-24  
 PROGRESSIVA: 342.33



# SEZIONE N° R3-1

PROGRESSIVA: 0.00

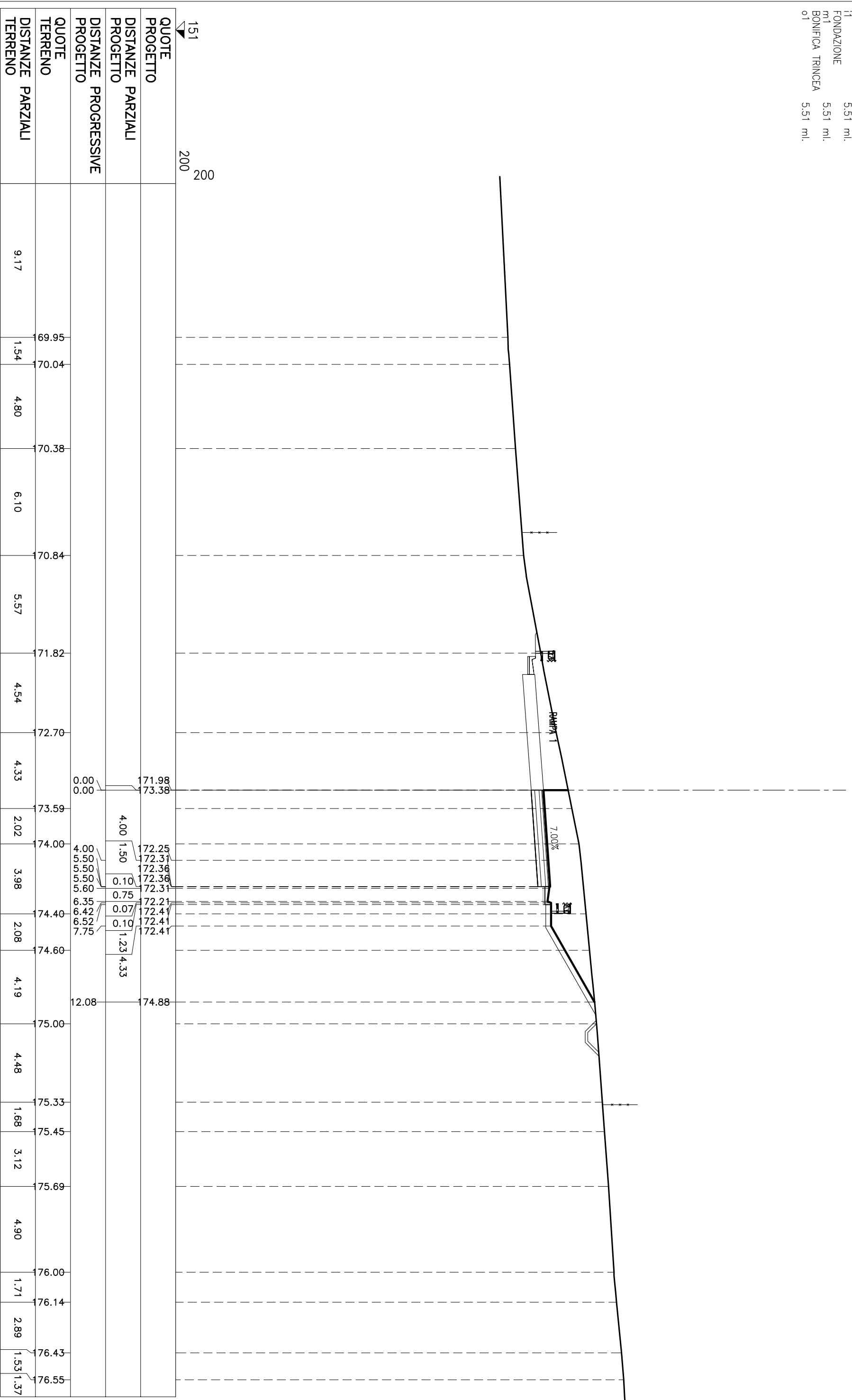
STERRI E RIPORTI	20.82 mq.
R1	
VEGETALE IN RILEVATO	1.82 mq.
C1	
SEMINA	6.25 ml.
q1	
SCOTICO	10.71 ml.
c1	
BONIFICA RILEVATO	10.71 ml.
f1	
USURA	5.40 ml.
g1	
BINDER	5.50 ml.
h1	
BASE	5.73 ml.
i1	
FONDAZIONE	6.15 ml.
m1	



# SEZIONE N° R3-2

PROGRESSIVA: 20.00

STERRI E RIPORTI	
ST	24.61 mq.
SEMINA	6.21 ml.
USURA	5.51 ml.
BINDER	5.51 ml.
BASE	5.51 ml.
FONDAZIONE	5.51 ml.
m1	5.51 ml.
BONIFICA TRINCEA	5.51 ml.
o1	5.51 ml.

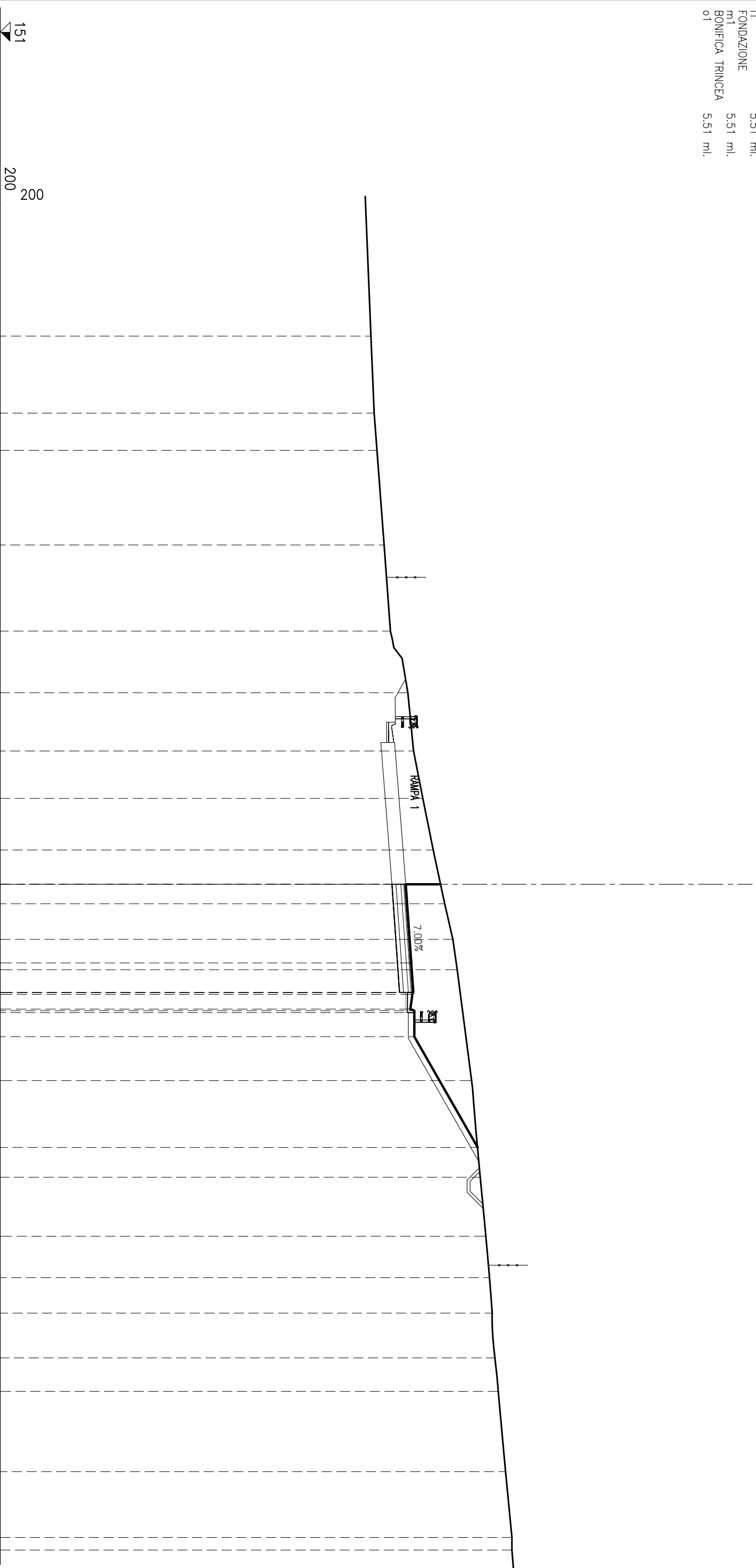


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
151			69.95	1.54
200			70.04	4.80
			70.38	6.10
			70.84	5.57
			71.82	4.54
			72.70	4.33
		0.00	73.59	2.02
		0.00	74.00	3.98
	4.00	172.25	74.40	2.08
	1.50	172.31	74.40	4.19
	0.10	172.36	74.40	4.48
	0.75	172.36	74.40	1.68
	0.07	172.31	74.40	3.12
	0.10	172.21	74.40	4.90
	1.23	172.41	74.40	1.71
	4.33	172.41	74.40	2.89
		172.41	74.60	1.53
		174.88	75.00	1.37
			75.33	
			75.45	
			75.69	
			76.00	
			76.14	
			76.43	
			76.55	

# SEZIONE N° R3-3

PROGRESSIVA: 26.12

STERRI E RIPORTI	
ST	31.61 mq.
SEMINA	
b1	7.72 ml.
USURA	
g1	5.51 ml.
BINDER	
h1	5.51 ml.
BASE	
i1	5.51 ml.
FONDAZIONE	
m1	5.51 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	5.51 ml.

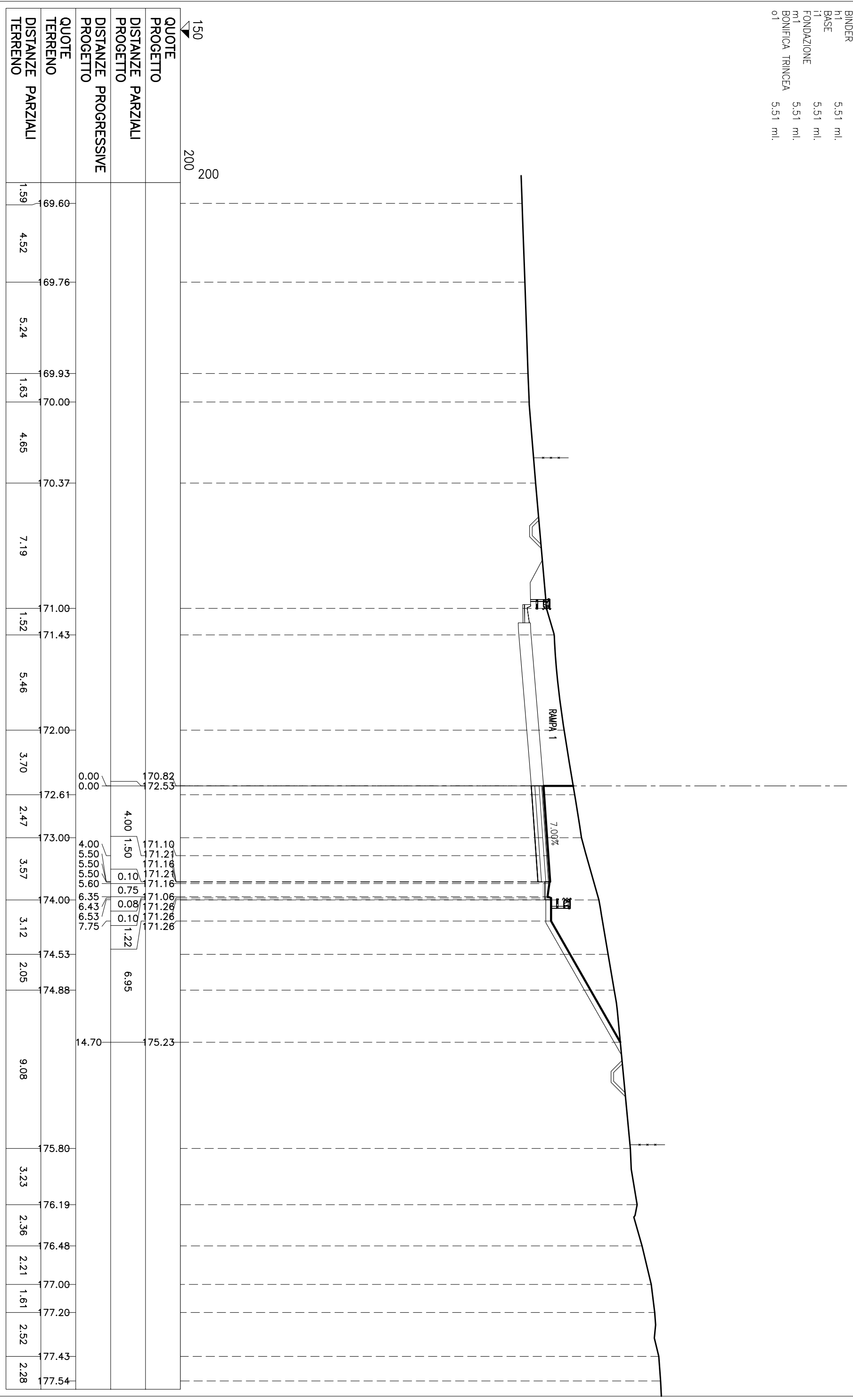


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
151			169.84	7.11
200			170.00	3.92
			170.14	1.89
			170.51	4.81
			170.83	4.39
			171.71	3.13
			172.00	2.97
			172.47	2.41
			173.00	2.63
			173.58	2.73
			174.00	1.81
			174.22	1.55
			174.95	5.64
			175.39	4.91
			175.67	3.01
			175.87	2.10
			176.00	1.80
			176.14	2.28
			176.30	1.71
			176.68	4.08
			177.00	3.35
			177.00	1.77

STERRI E RIPORTI

S1	29.08	mq.
S2	0.75	mq.
S3	5.29	mq.
Totale S:	35.12	mq.
SEMINA		
b1	9.22	ml.
USURA		
g1	5.51	ml.
BINDER		
h1	5.51	ml.
BASE		
i1	5.51	ml.
FONDAZIONE		
m1	5.51	ml.
BONIFICA TRINCEA		
o1	5.51	ml.

SEZIONE N° R3-4  
 PROGRESSIVA: 40.00

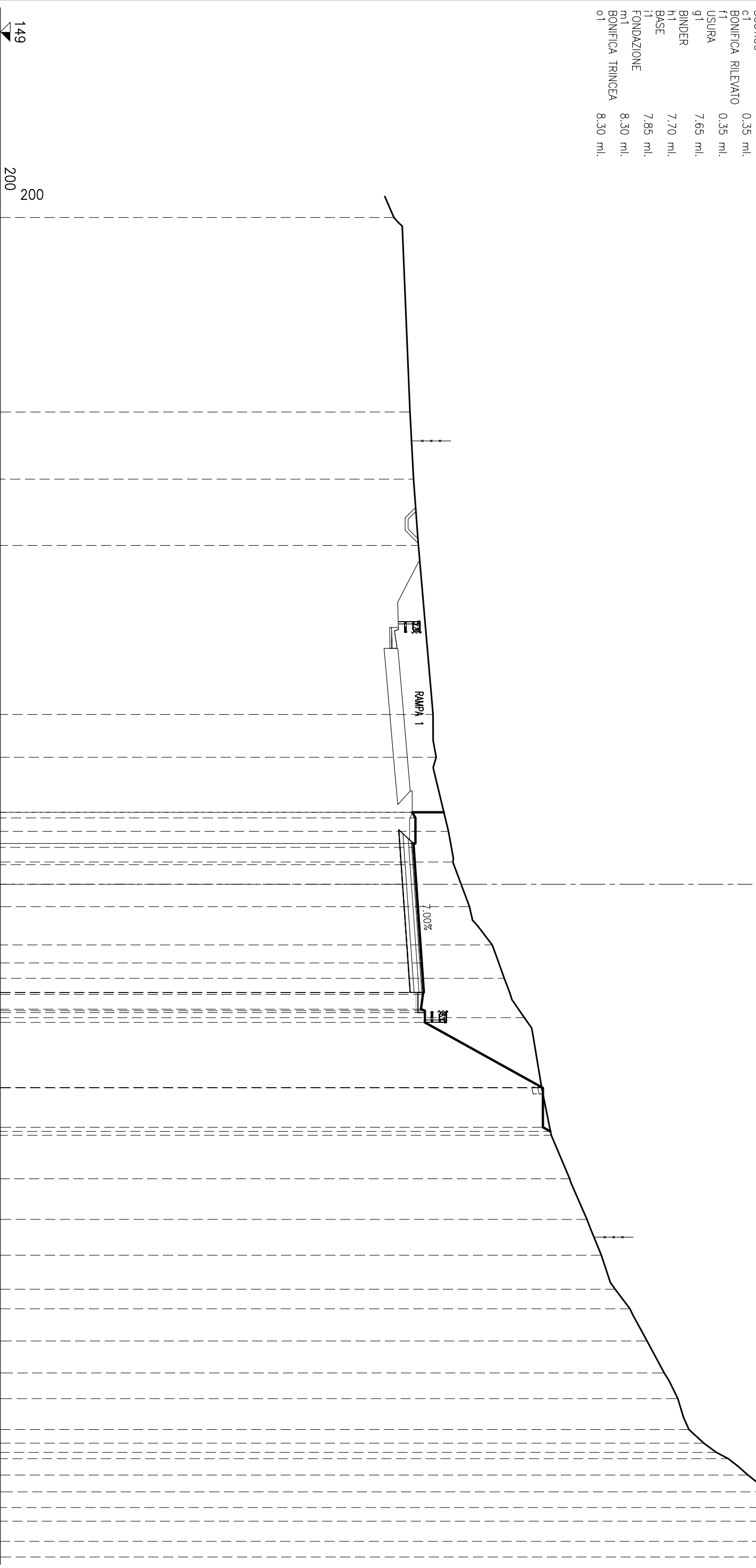


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
150			69.60	1.59
200			69.76	4.52
			69.93	5.24
			70.00	1.63
			70.37	4.65
			71.00	7.19
			71.43	1.52
			72.00	5.46
			72.61	3.70
			73.00	2.47
			74.00	3.57
			74.53	3.12
			74.88	2.05
			75.80	9.08
			76.19	3.23
			76.48	2.36
			77.00	2.21
			77.20	1.61
			77.43	2.52
			77.54	2.28

# SEZIONE N° R3-5

PROGRESSIVA: 52.25

STERRI E RIPORTI	
S1	47.62 mq.
S2	0.32 mq.
Totale S:	47.94 mq.
R1	0.01 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	0.40 mq.
C1	0.40 mq.
SEMINA	
a1	1.64 ml.
SCOTICO	
c1	0.35 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	0.35 ml.
USURA	
g1	7.65 ml.
BINDER	
h1	7.70 ml.
BASE	
i1	7.85 ml.
FONDAZIONE	
m1	8.30 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	8.30 ml.

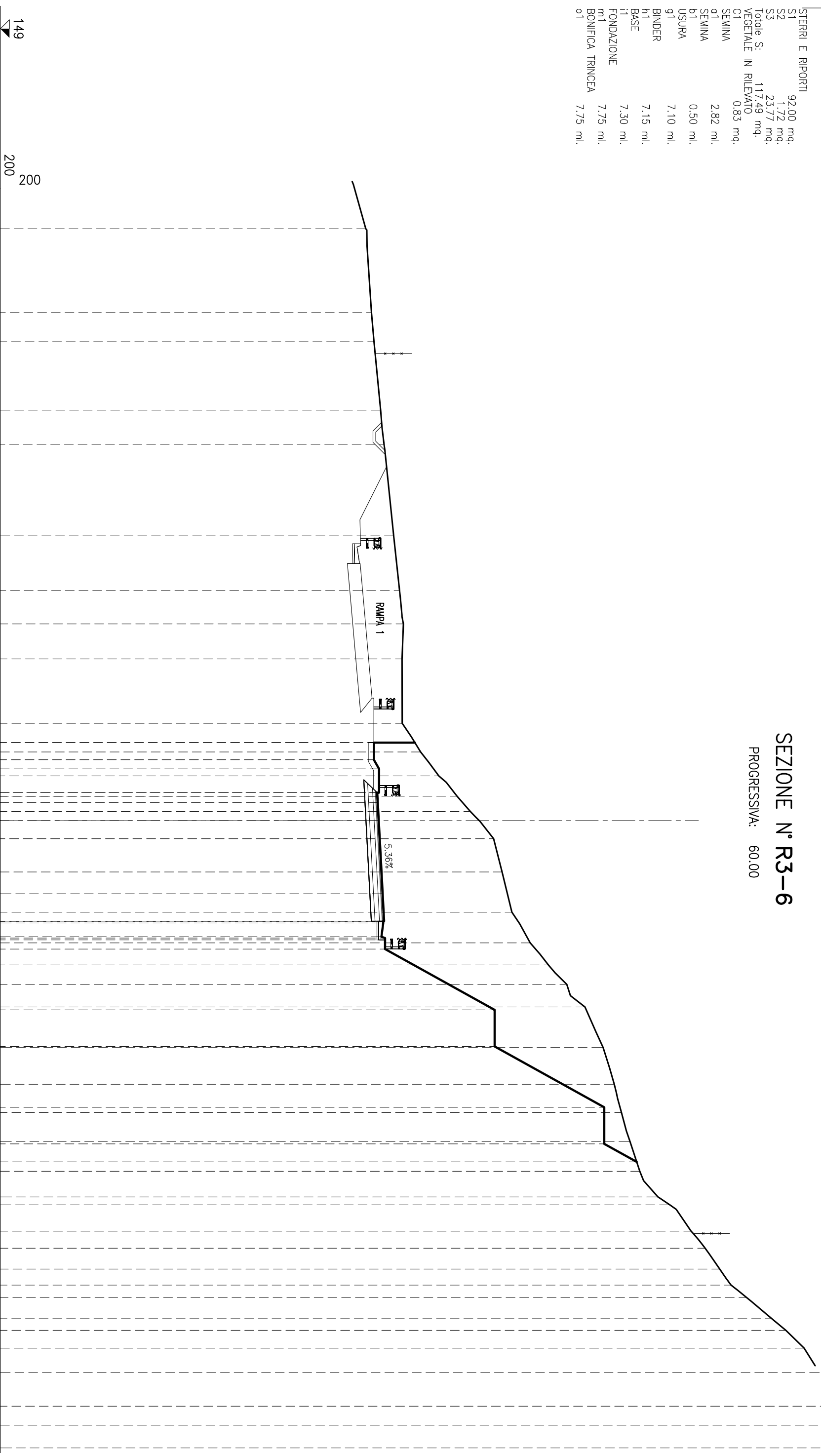


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
149			1.34	9.63
200			69.00	69.82
				70.00
				70.25
				70.59
				70.99
				71.15
				71.78
				72.00
				72.85
				74.00
				74.61
				75.63
				76.51
				77.00
				77.94
				78.82
				79.55
				80.25
				81.00
				81.87
				82.75
				83.44
				84.00
				84.76
				85.39
				86.00
				87.00
				88.00
				88.90
				89.73
				90.71
				91.57

# SEZIONE N° R3-6

PROGRESSIVA: 60.00

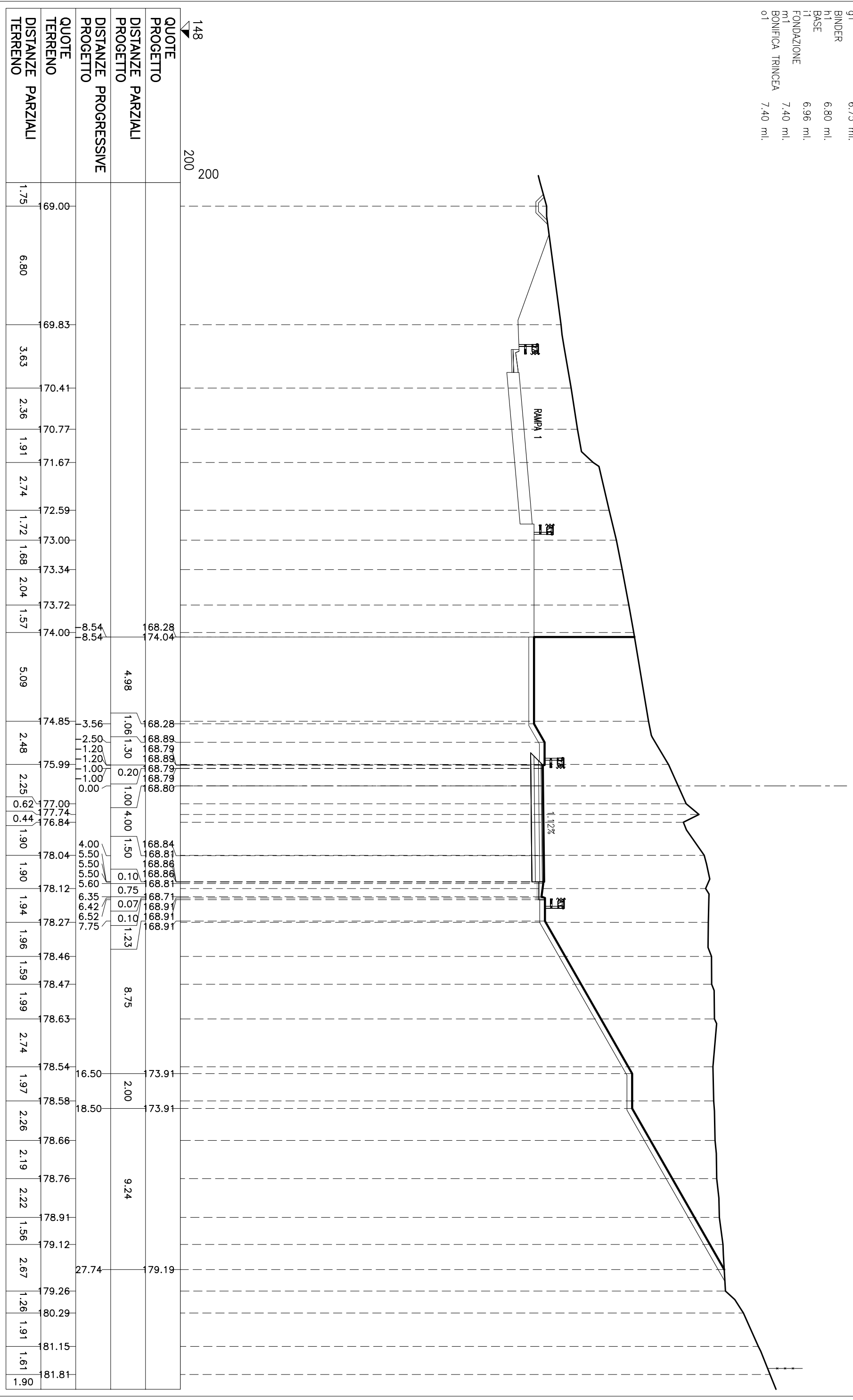
STERRI E RIPORTI	
S1	92.00 mq.
S2	1.72 mq.
S3	23.77 mq.
Totale S: 117.49 mq.	
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	0.83 mq.
SEMINA	
a1	2.82 ml.
SEMINA	
b1	0.50 ml.
USURA	
g1	7.10 ml.
BINDER	
h1	7.15 ml.
BASE	
i1	7.30 ml.
FONDAZIONE	
m1	7.75 ml.
BONIFICA TRINCEA	
o1	7.75 ml.



149	200
QUOTE PROGETTO	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	
QUOTE TERRENO	69.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.59
DISTANZE PARZIALI	4.58
	69.31
	1.60
	69.45
	3.75
	69.82
	1.87
	70.00
	5.01
	70.53
	2.98
	70.85
	1.84
	71.06
	1.92
	70.99
	3.53
	71.00
	4.28
	1.57
	72.00
	1.30
	73.00
	1.12
	74.00
	0.83
	74.72
	1.50
	76.00
	1.82
	76.46
	4.00
	2.20
	77.00
	1.68
	5.60
	78.00
	1.21
	6.35
	6.43
	79.00
	1.06
	6.53
	7.03
	80.01
	1.24
	3.33
	81.00
	10.36
	2.22
	82.00
	12.36
	2.01
	82.61
	1.55
	15.69
	1.58
	83.00
	1.64
	17.69
	1.40
	83.47
	0.99
	18.68
	84.00
	1.44
	85.00
	0.94
	85.65
	1.14
	86.81
	1.14
	87.58
	0.99
	88.38
	1.16
	89.00
	0.93
	89.85
	0.98
	91.24
	0.98
	92.00
	1.34
	93.00
	1.84
	93.84
	1.04
	95.00
	1.24
	96.00
	0.66
	97.00

STERRI E RIPORTI	231.79 mq.
ST	VEGETALE IN RILEVATO
C1	2.23 mq.
SEMINA	7.50 ml.
SEMINA	23.95 ml.
b1	USURA
91	6.75 ml.
BINDER	6.80 ml.
h1	BASE
i1	6.96 ml.
FONDAZIONE	7.40 ml.
m1	BONIFICA TRINCEA
o1	7.40 ml.

SEZIONE N° R3-7  
 PROGRESSIVA: 80.00

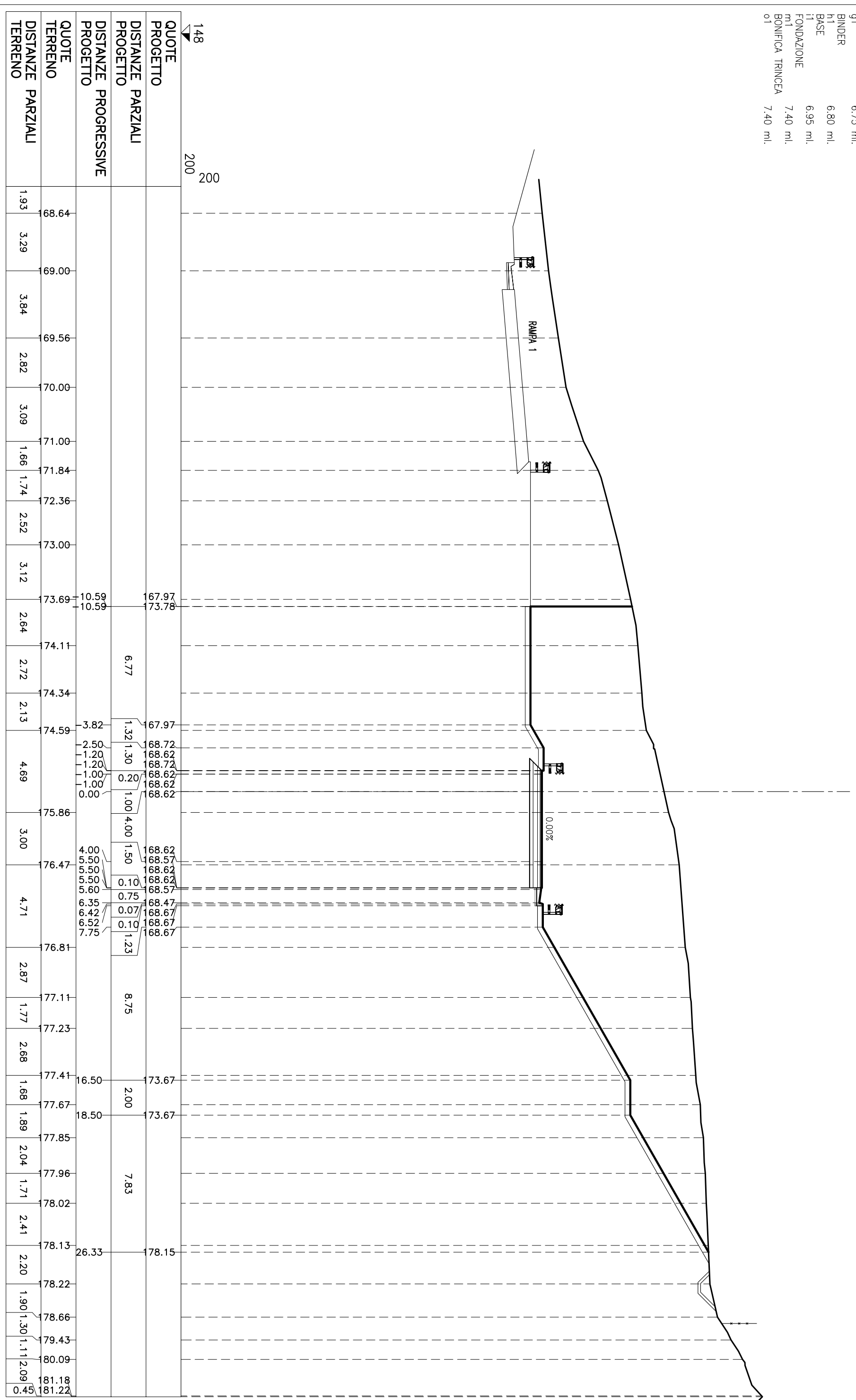


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
148			69.00	1.75
200			69.83	6.80
200			70.41	3.63
			70.77	2.36
			71.67	1.91
			72.59	2.74
			73.00	1.72
			73.34	1.68
			73.72	2.04
			74.00	1.57
			74.00	5.09
			74.85	2.48
			75.99	2.25
			77.00	0.92
			77.74	0.44
			76.84	1.90
			78.04	1.90
			78.12	1.94
			78.27	1.96
			78.46	1.59
			78.47	1.99
			78.63	2.74
			78.54	1.97
			78.58	2.26
			78.66	2.19
			78.76	2.22
			78.91	1.56
			79.12	2.67
			79.26	1.26
			80.29	1.91
			81.15	1.61
			81.81	1.60



STERRI E RIPORTI	217.97	mq.
VEGETALE IN RILEVATO	2.88	mq.
SEMINA o1	9.59	ml.
SEMINA b1	22.33	ml.
USURA q1	6.75	ml.
BINDER h1	6.80	ml.
BASE i1	6.95	ml.
FONDAZIONE m1	7.40	ml.
BONIFICA TRINCEA o1	7.40	ml.

SEZIONE N° R3-8  
 PROGRESSIVA: 85.26

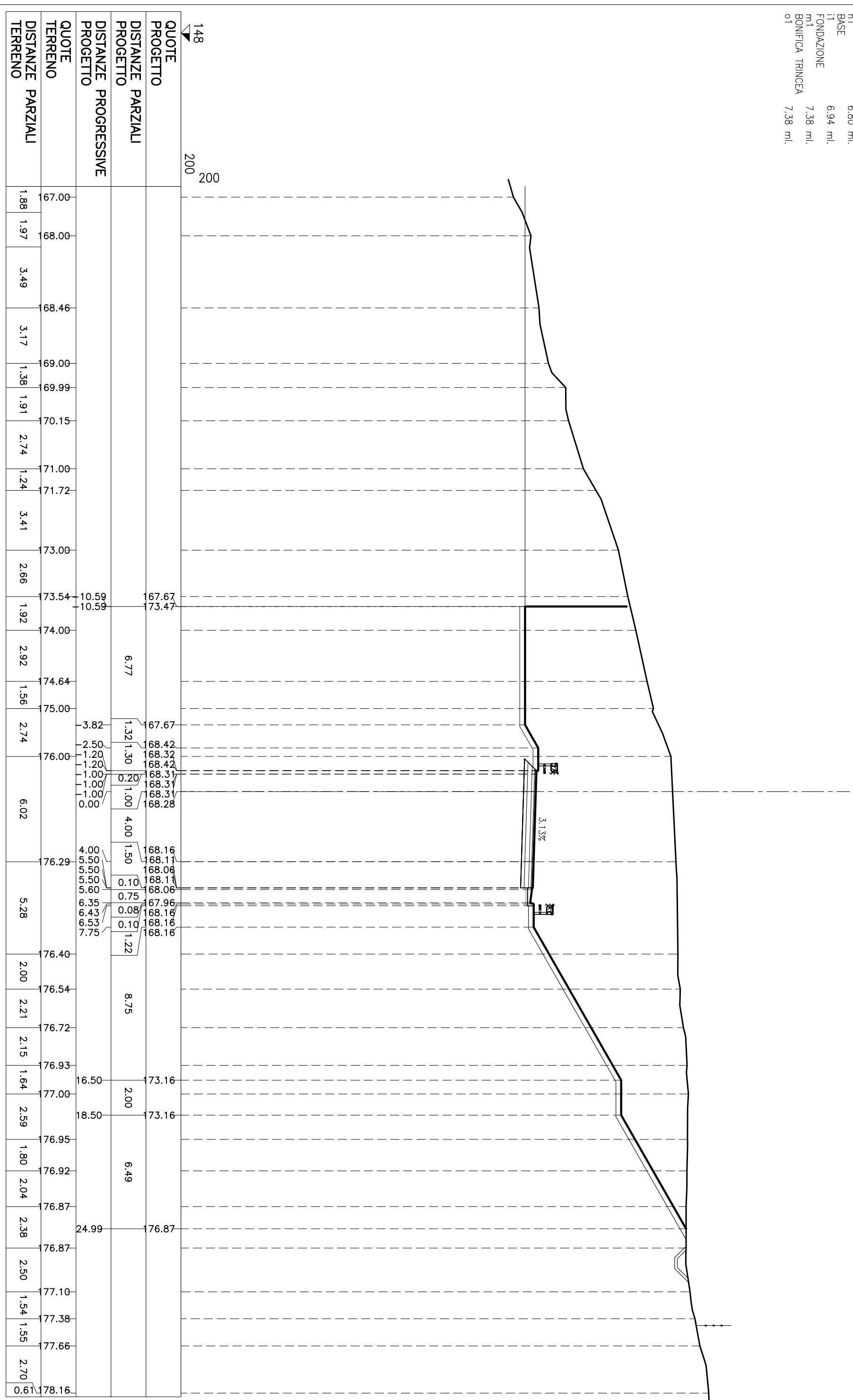


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
148			68.64	1.93
149			69.00	3.29
150			69.56	3.84
151			70.00	2.82
152			71.00	3.09
153			71.84	1.66
154			72.36	1.74
155			73.00	2.52
156			73.69	3.12
157	167.97	10.59	73.69	2.64
158	73.78	10.59	74.11	2.72
159		6.77	74.34	2.13
160	67.97	3.82	74.59	4.69
161	68.72	1.32	75.86	3.00
162	68.62	1.30	76.47	4.71
163	68.72	0.20	76.81	2.87
164	68.62	1.00	77.11	1.77
165	68.62	4.00	77.23	2.68
166	68.62	1.50	77.41	1.68
167	68.62	0.10	77.67	1.89
168	68.57	0.10	77.85	2.04
169	68.62	0.75	77.96	1.71
170	68.57	0.75	78.02	2.41
171	68.47	0.07	78.13	2.20
172	68.67	0.10	78.22	1.90
173	68.67	1.23	78.66	1.30
174	68.67	8.75	79.43	1.11
175	73.67	2.00	80.09	2.09
176	73.67	7.83	181.18	0.45
177			181.22	

# SEZIONE N° R3-9

PROGRESSIVA: 100.00

VEGETALE IN RILEVATO	
C1	2.88 mq.
SEMINA	9.59 ml.
d1	20.78 ml.
SEMINA	6.75 ml.
b1	6.80 ml.
USURA	6.94 ml.
g1	7.38 ml.
BINDER	7.38 ml.
h1	6.94 ml.
BASE	7.38 ml.
i1	7.38 ml.
FONDAZIONE	7.38 ml.
m1	7.38 ml.
BONIFICA TRINCEA	7.38 ml.
o1	7.38 ml.

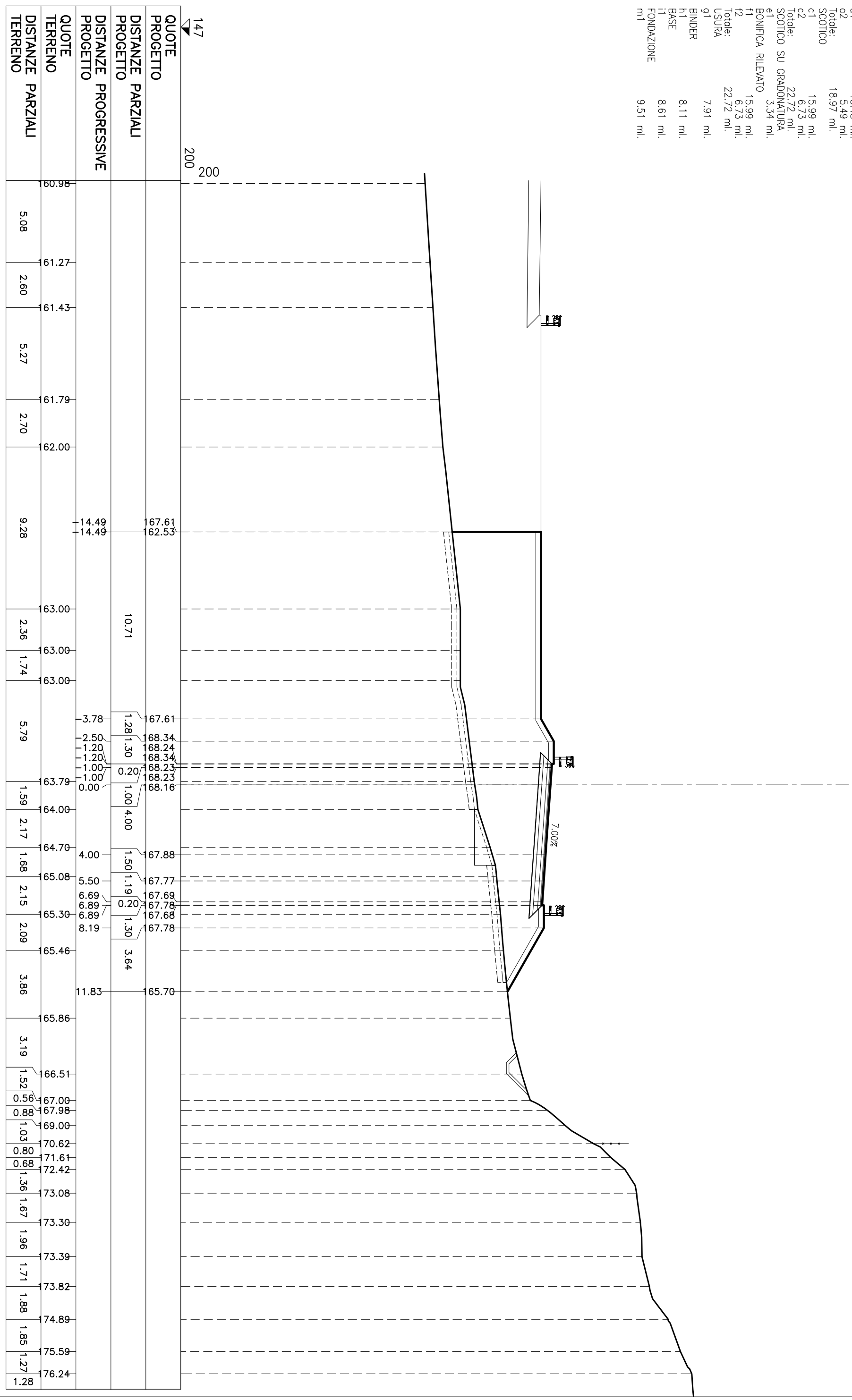


QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
148			167.00	1.88
200			168.00	1.97
			68.46	3.49
			69.00	3.17
			69.99	1.38
			70.15	1.91
			71.00	2.74
			71.72	1.24
			73.00	3.41
			73.54	2.66
			74.00	1.92
			74.64	2.92
			75.00	1.56
			76.00	2.74
			76.29	6.02
			76.40	5.28
			76.54	2.00
			76.72	2.21
			76.93	2.15
			77.00	1.64
			76.95	2.59
			76.92	1.80
			76.87	2.04
			76.87	2.38
			77.10	2.50
			77.38	1.54
			77.66	1.55
			78.16	2.70

# SEZIONE N° R3-10

PROGRESSIVA: 118.27

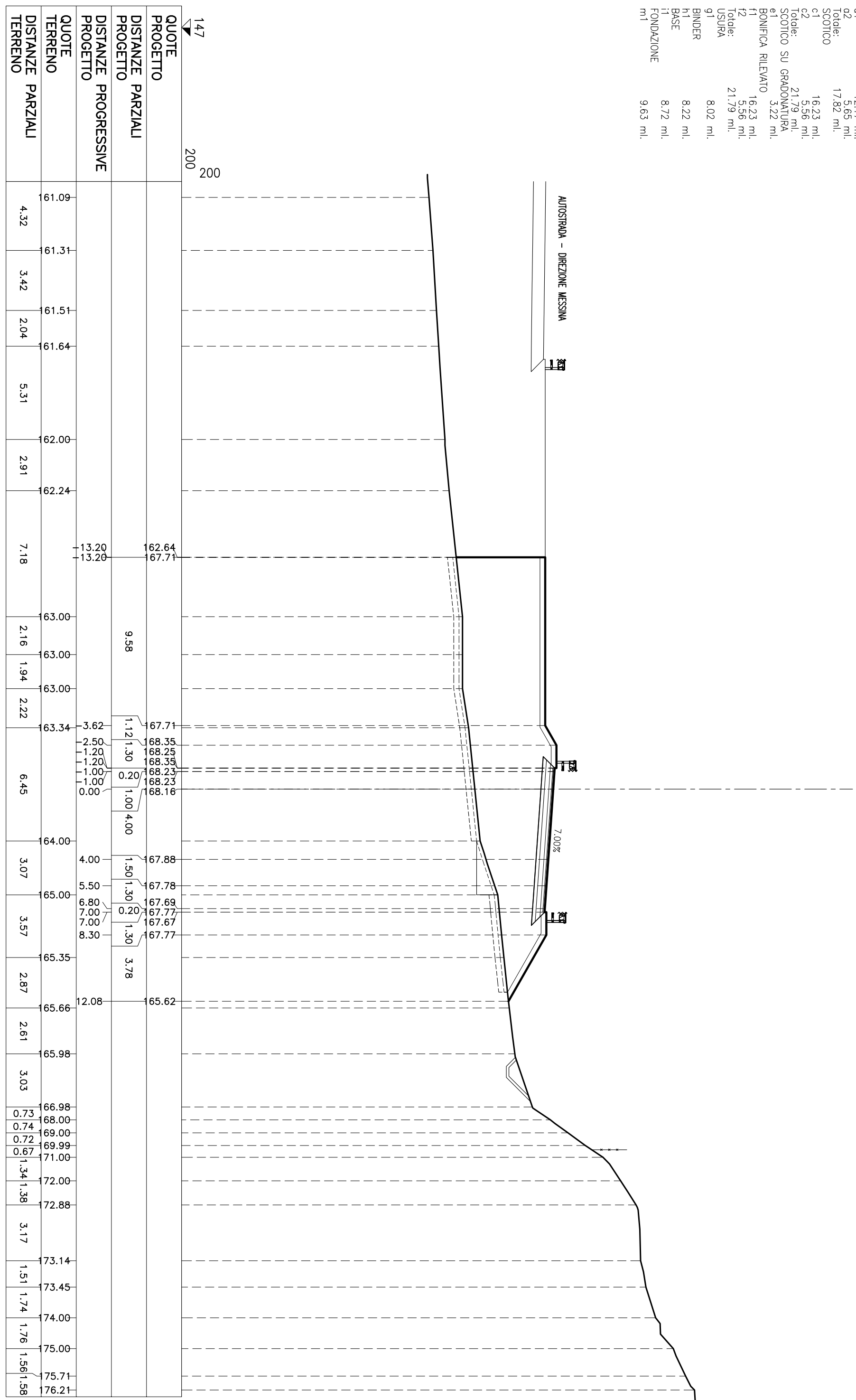
STERRI E RIPORTI	86.22 mq.
R1	
VEGETALE IN RILEVATO	4.03 mq.
C1	
C2	1.56 mq.
Totale:	5.59 mq.
GRADONATURA	
O1	1.63 mq.
SEMINA	
q1	13.48 ml.
q2	5.49 ml.
Totale:	18.97 ml.
SCOTICO	
c1	15.99 ml.
c2	6.73 ml.
Totale:	22.72 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA	
e1	5.34 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	15.99 ml.
f2	6.73 ml.
Totale:	22.72 ml.
USURA	
g1	7.91 ml.
BINDER	
h1	8.11 ml.
BASE	
i1	8.61 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.51 ml.



# SEZIONE N° R3-11

PROGRESSIVA: 120.00

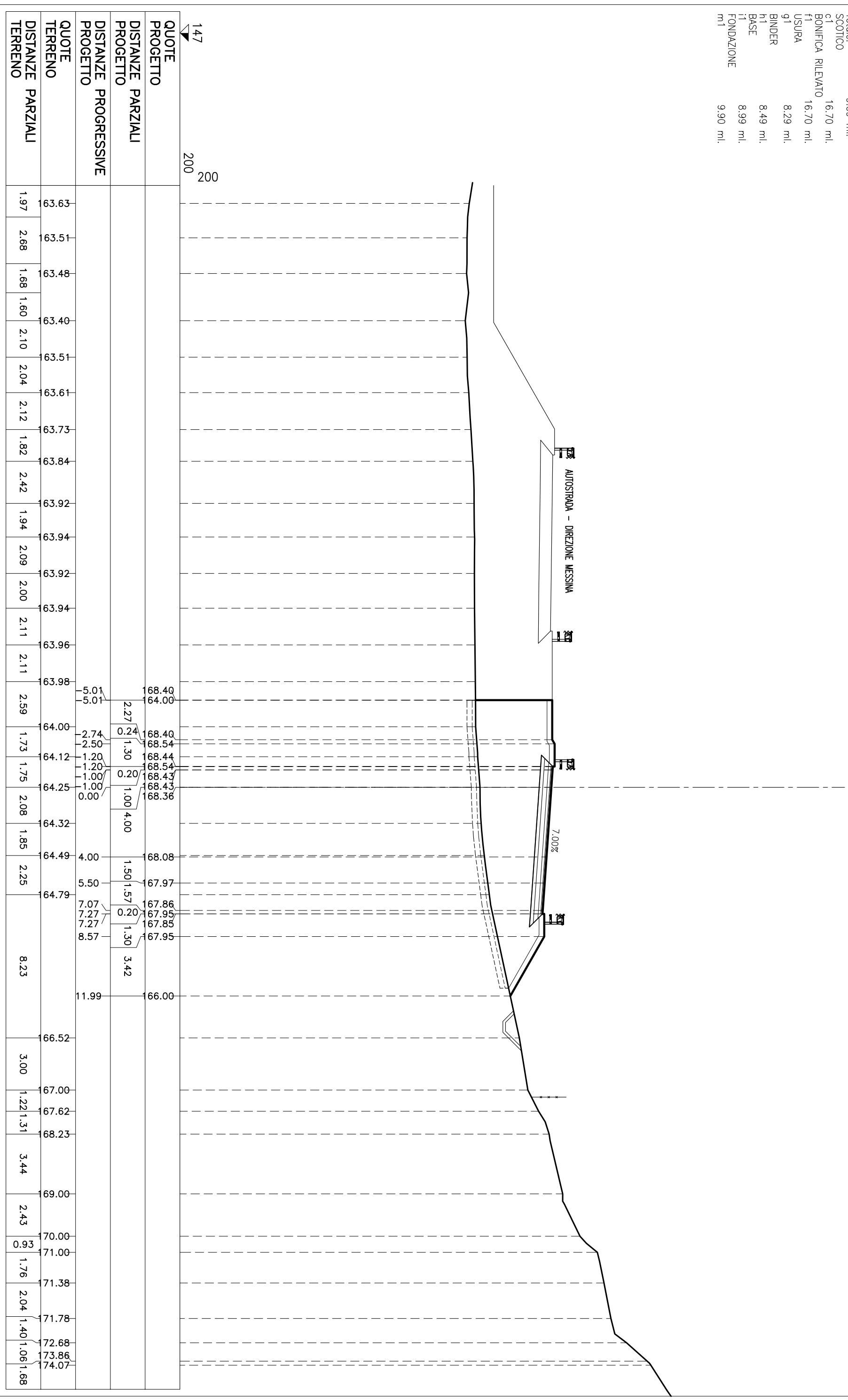
STERRI E RIPORTI	84.41 mq.
R1	
VEGETALE IN RILEVATO	3.63 mq.
C1	1.62 mq.
C2	5.25 mq.
Totale:	5.25 mq.
GRADONATURA	
O1	1.52 mq.
SEMINA	
q1	12.17 ml.
q2	3.65 ml.
Totale:	17.82 ml.
SCOTICO	
c1	16.23 ml.
c2	5.56 ml.
Totale:	21.79 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA	
e1	3.22 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	16.23 ml.
f2	5.56 ml.
Totale:	21.79 ml.
USURA	
g1	8.02 ml.
BINDER	
h1	8.22 ml.
BASE	
i1	8.72 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.63 ml.



STERRI E RIPORTI	47.13 mq.
VEGETALE IN RILEVATO	1.13 mq.
C1	1.50 mq.
C2	2.63 mq.
Totale:	3.85 ml.
SEMINA	5.24 ml.
o1	9.09 ml.
o2	16.70 ml.
Totale:	16.70 ml.
SCOTTICO	16.70 ml.
c1	16.70 ml.
BONIFICA RILEVATO	16.70 ml.
f1	16.70 ml.
USURA	8.29 ml.
g1	8.29 ml.
BINDER	8.49 ml.
h1	8.49 ml.
BASE	8.99 ml.
i1	8.99 ml.
FONDAZIONE	9.90 ml.
m1	9.90 ml.

## SEZIONE N° R3-12

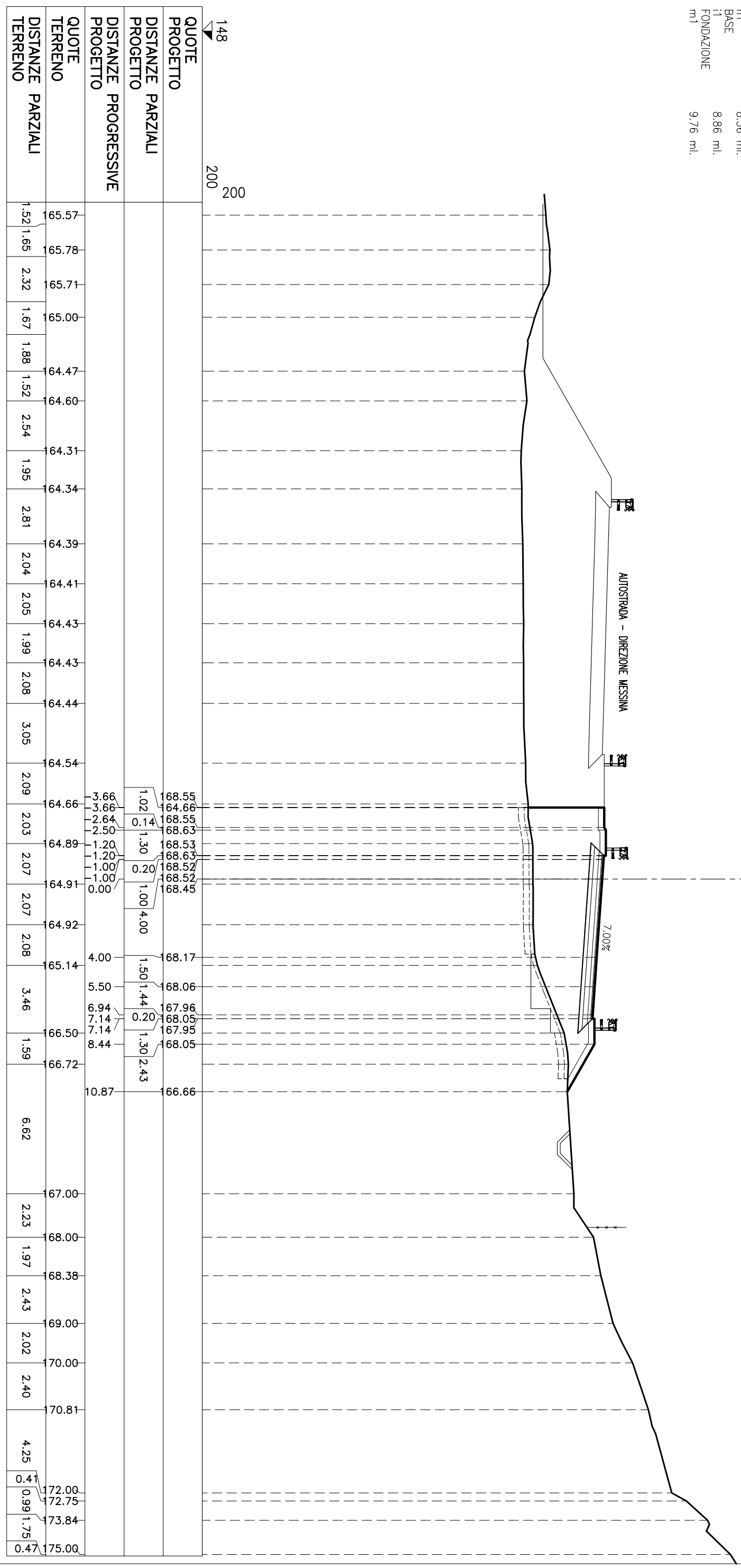
PROGRESSIVA: 135.85



# SEZIONE N° R3-13

PROGRESSIVA: 140.00

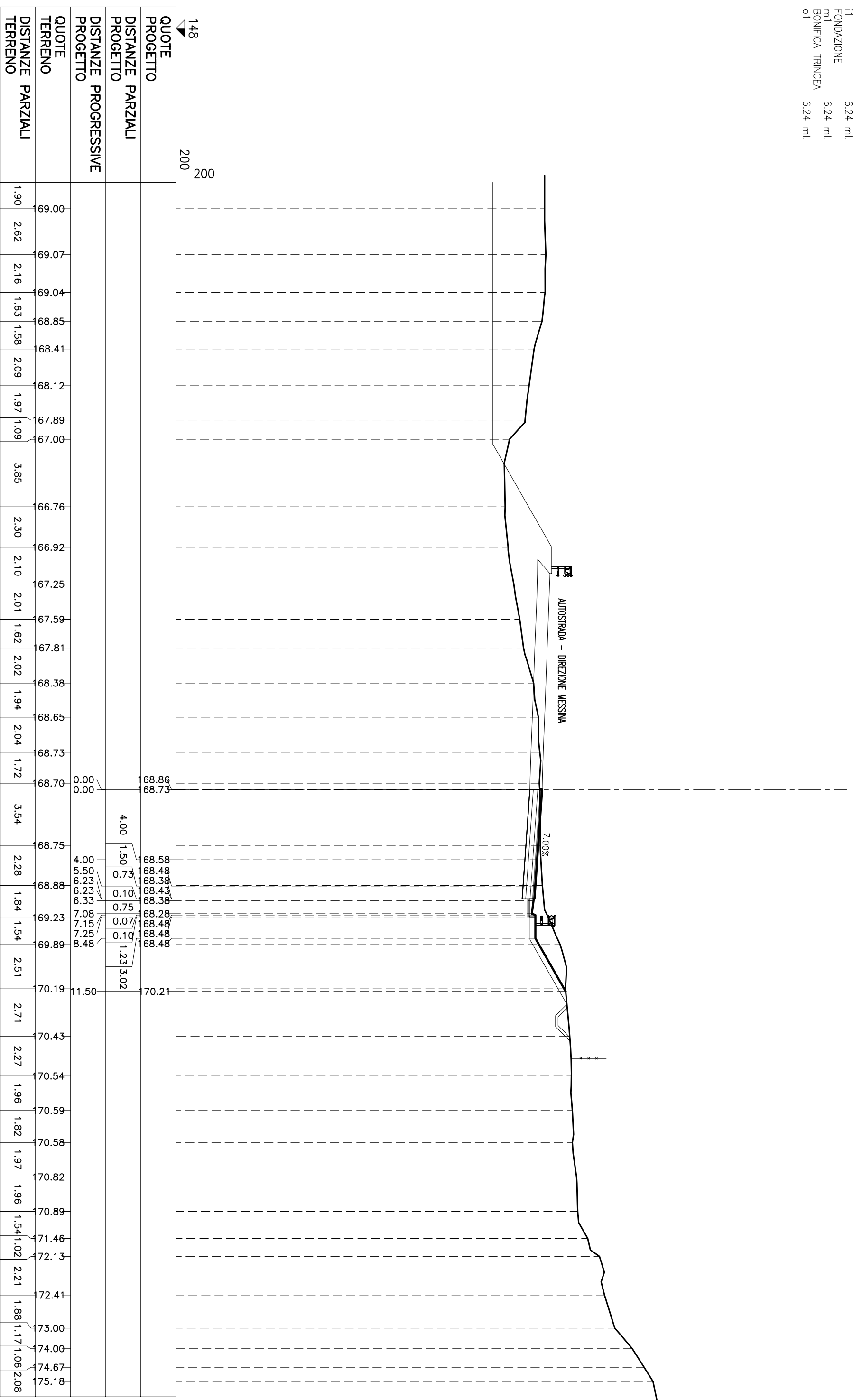
STERRI E RIPORTI	30.49 mq.
R1	
VEGETALE IN RILEVATO	
C1	0.72 mq.
C2	1.10 mq.
Totale:	1.82 mq.
GRADONATURA	
O1	1.29 mq.
O2	0.31 mq.
Totale:	1.60 mq.
SEMINA	
a1	2.48 ml.
a2	4.10 ml.
Totale:	6.58 ml.
SCOTICO	
c1	7.51 ml.
c2	2.34 ml.
Totale:	9.85 ml.
SCOTICO SU GRADONATURA	
e1	4.32 ml.
BONIFICA RILEVATO	
f1	7.51 ml.
f2	2.34 ml.
Totale:	9.85 ml.
USURA	
g1	8.16 ml.
BINDER	
h1	8.36 ml.
BASE	
i1	8.86 ml.
FONDAZIONE	
m1	9.76 ml.



# SEZIONE N° R3-14

PROGRESSIVA: 153.43

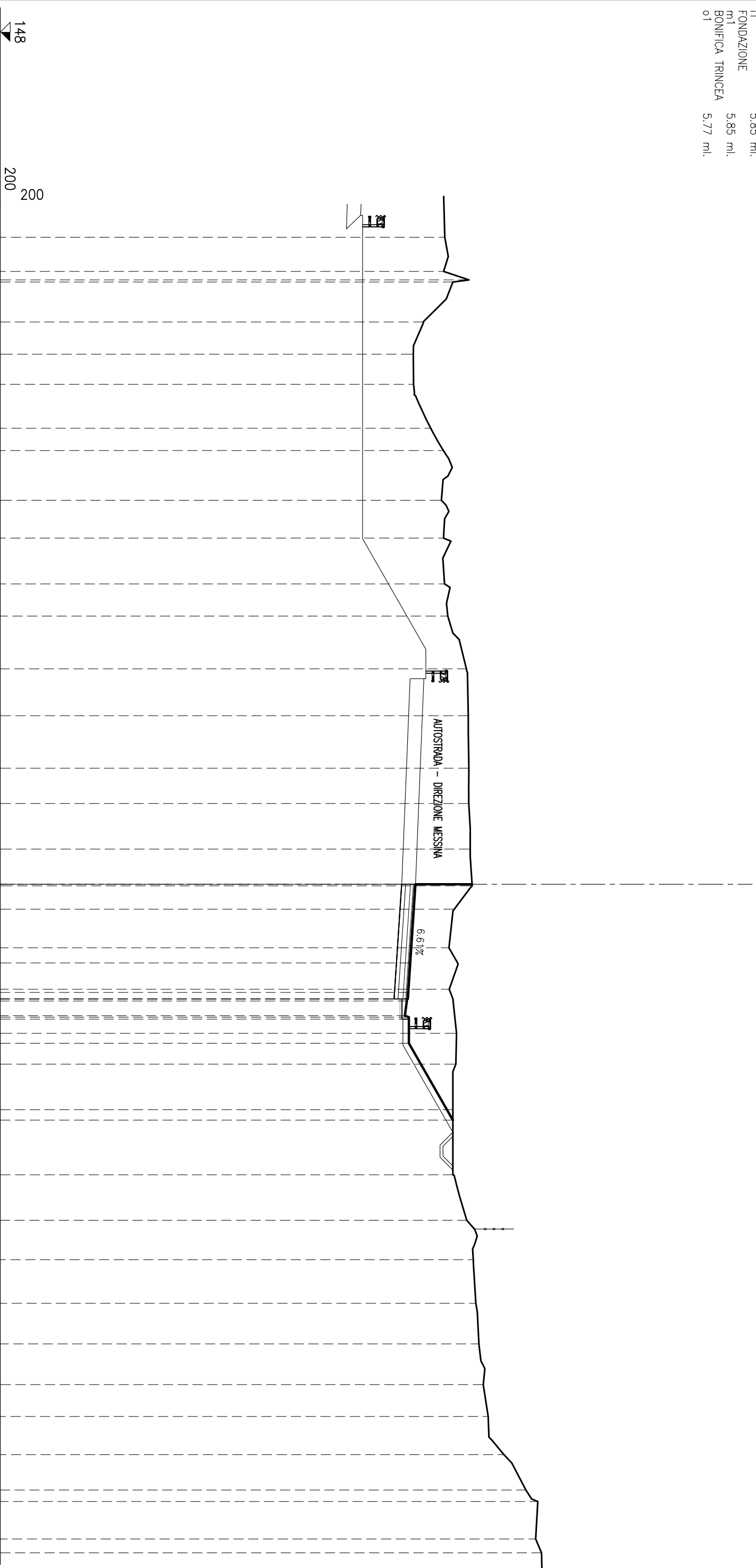
STERRI E RIPORTI	
ST	11.36 mq.
SEMINA	4.71 ml.
USURA	6.24 ml.
g1	6.24 ml.
BINDER	6.24 ml.
h1	6.24 ml.
BASE	6.24 ml.
l1	6.24 ml.
FONDAZIONE	6.24 ml.
m1	6.24 ml.
BONIFICA TRINCEA	6.24 ml.
o1	6.24 ml.



# SEZIONE N° R3-15

PROGRESSIVA: 160.00

STERRI E RIPORTI	
ST	29.06 mq.
SEMINA	5.74 ml.
USURA	5.85 ml.
g1	5.85 ml.
BINDER	5.85 ml.
h1	5.85 ml.
BASE	5.85 ml.
l1	5.85 ml.
FONDAZIONE	5.85 ml.
m1	5.85 ml.
BONIFICA TRINCEA	5.77 ml.
o1	5.77 ml.



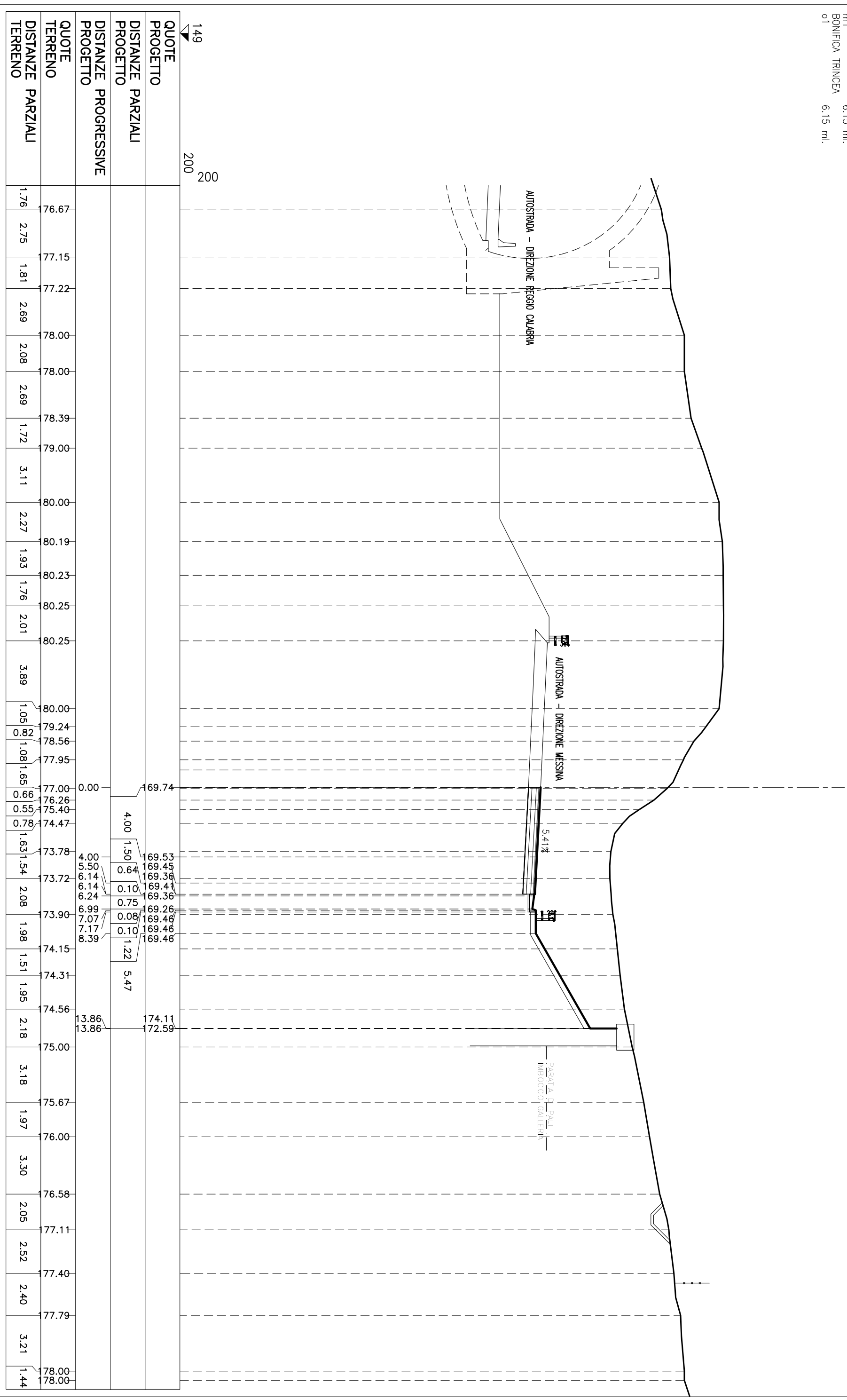
QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
148			70.59	2.08
200			70.53	1.74
			71.82	0.33
			71.00	0.11
			69.49	2.03
			68.99	1.64
			69.00	1.53
			69.88	2.24
			70.52	1.13
			70.42	2.53
			70.52	1.92
			70.58	2.34
			70.74	1.63
			71.69	2.69
			71.78	2.38
			71.81	2.67
			71.81	1.80
			71.89	2.32
			71.98	1.87
			71.07	1.18
			70.80	1.97
			70.82	2.11
			71.19	2.24
			71.15	1.57
			71.00	2.32
			71.00	3.31
			71.71	2.31
			72.04	2.01
			72.17	2.22
			72.33	2.06
			72.55	2.07
			72.79	1.62
			73.60	1.95
			74.71	1.80
			75.32	0.58
			75.21	1.91
			75.51	1.69



SEMINA	7.52 ml.
b1 USURA	6.15 ml.
g1 BINDER	6.15 ml.
h1 BASE	6.15 ml.
i1 FONDAZIONE	6.15 ml.
m1 BONIFICA TRINCEA	6.15 ml.
o1	6.15 ml.

# SEZIONE N° R3-16

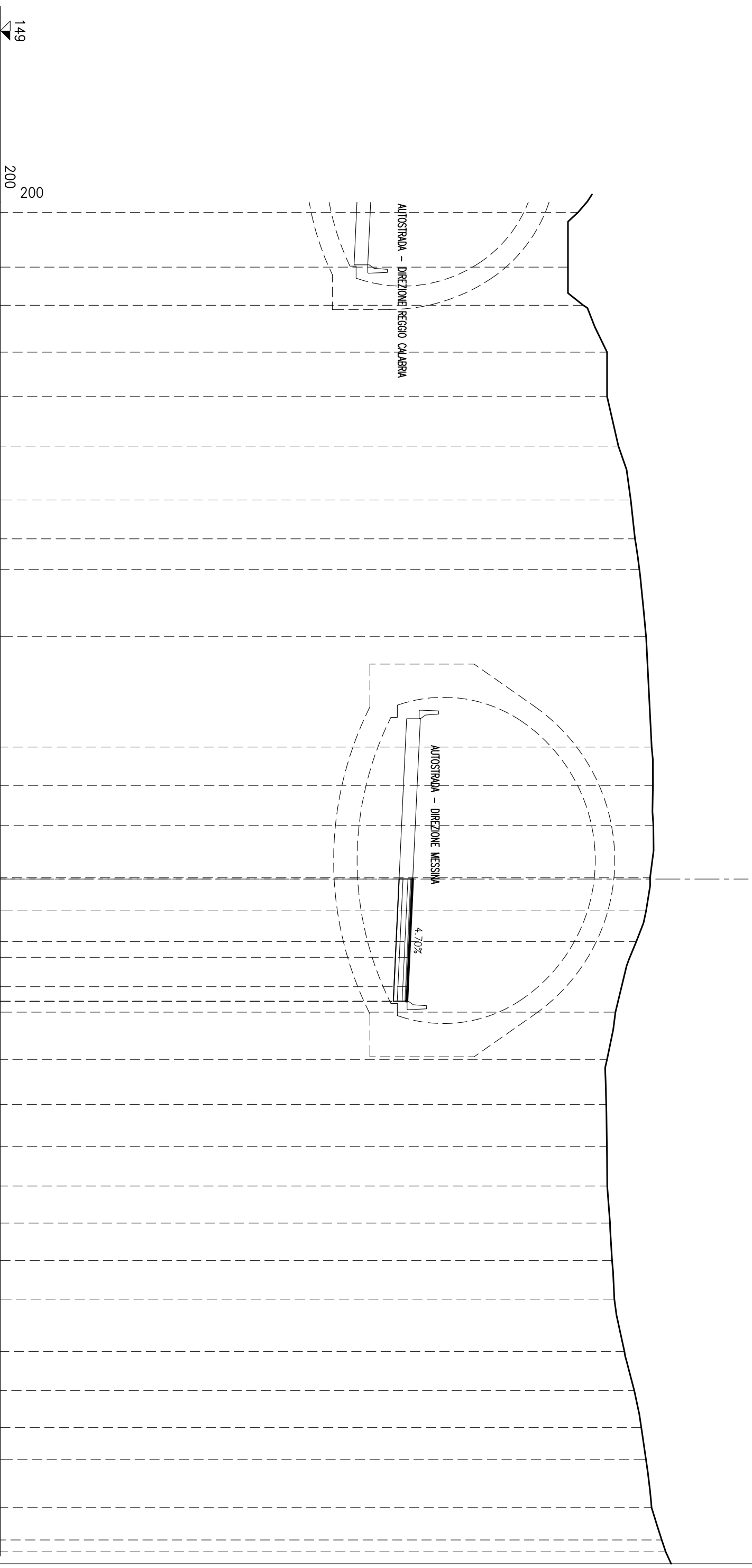
PROGRESSIVA: 180.00



USURA	6.26 ml.
g <sup>1</sup>	6.26 ml.
BINDER	6.26 ml.
h <sup>1</sup>	6.26 ml.
BASE	6.26 ml.
i <sup>1</sup>	6.26 ml.
FONDAZIONE	6.26 ml.
m <sup>1</sup>	6.26 ml.

## SEZIONE N° R3-17

PROGRESSIVA: 191.78



QUOTE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO
149			78.52	0.92
200			78.00	2.80
200			78.79	1.95
			80.00	2.39
			80.00	2.27
			80.58	2.53
			81.21	2.76
			81.43	1.99
			81.66	1.56
			82.00	3.44
			82.28	5.64
			82.35	1.96
			82.37	2.05
			82.20	2.67
		0.00	82.00	1.70
			81.50	1.57
		4.00	80.43	3.60
			80.00	2.42
			79.96	2.30
			79.99	2.14
			80.01	2.03
			80.15	1.90
			80.26	1.91
			80.37	1.98
			80.89	2.66
			81.39	2.00
			81.75	1.90
			82.00	1.64
			82.28	2.45
			82.80	1.65
			183.00	1.22